



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ**

(21)(22) Заявка: 2012134325/12, 12.01.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
12.01.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
12.01.2010 EP 10150590.7

(43) Дата публикации заявки: 20.02.2014 Бюл. № 5

(45) Опубликовано: 10.09.2014 Бюл. № 25

(56) Список документов, цитированных в отчете о  
поиске: FR 868238 A, 24.12.1941. FR 1566394  
A, 09.05.1969. EP 0292412 A1, 23.11.1988.(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на  
национальной фазе: 13.08.2012(86) Заявка РСТ:  
EP 2011/000100 (12.01.2011)(87) Публикация заявки РСТ:  
WO 2011/085972 (21.07.2011)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, строение 3,  
ООО "Юридическая фирма Городисский и  
Партнеры"

(72) Автор(ы):

**КВЕЛЬ Александр (DE)**

(73) Патентообладатель(и):

**ЛЭНИБУК ГМБХ (DE)****(54) КНИГА С ЭЛАСТИЧНОЙ ЛЕНТОЧНОЙ ПОЛОСОЙ**

(57) Реферат:

Изобретение относится к канцелярскому печатному изделию, в частности к записной книжке, блокноту, ежедневнику и тому подобному. Книга содержит первую обложку, вторую обложку, по меньшей мере одну страницу и плоскую эластичную ленточную полосу, которую можно прикреплять ко второй обложке канцелярского печатного изделия. При этом эластичная ленточная полоса выполнена с возможностью обертывания вокруг первой обложки канцелярского печатного изделия для

удерживания обложек закрытыми. Эластичная ленточная полоса прикреплена ко второй обложке зажимом, который имеет по меньшей мере одно упругое отверстие. Один конец плоской эластичной ленточной полосы протягивают сквозь удлиненное отверстие зажима и прикрепляют снова к плоской эластичной ленточной полосе, образуя посредством этого петлю вокруг механизма. 2 н. и 12 з.п. ф-лы, 23 ил.



FEDERAL SERVICE  
FOR INTELLECTUAL PROPERTY

(12) **ABSTRACT OF INVENTION**(21)(22) Application: **2012134325/12, 12.01.2011**(24) Effective date for property rights:  
**12.01.2011**

Priority:

(30) Convention priority:  
**12.01.2010 EP 10150590.7**(43) Application published: **20.02.2014** Bull. № 5(45) Date of publication: **10.09.2014** Bull. № 25(85) Commencement of national phase: **13.08.2012**(86) PCT application:  
**EP 2011/000100 (12.01.2011)**(87) PCT publication:  
**WO 2011/085972 (21.07.2011)**

Mail address:

**129090, Moskva, ul. B. Spasskaja, 25, stroenie 3,  
OOO "Juridicheskaja firma Gorodisskij i Partnery"**(72) Inventor(s):  
**KVEL' Aleksander (DE)**(73) Proprietor(s):  
**LEhNIBUK GMBKh (DE)**(54) **BOOK WITH ELASTIC TAPE STRIP**

(57) Abstract:

FIELD: personal use articles.

SUBSTANCE: invention relates to a printed stationery product, in particular - to a note book, writing pad, day planner or something of the kind. The book contains the first cover, the second cover, at least one page and a flat elastic tape strip that can be attached to the second cover of the printed stationery product. The elastic tape strip is designed so that to enable wrapping round the first cover of the printed stationery product

to hold the covers closed. The elastic tape strip is attached to the second cover with a clamp that has at least one resilient hole. One end of the flat elastic tape strip is drawn through the elongated hole of the clamp and re-attached to the flat elastic tape strip thus forming a loop round the mechanism.

EFFECT: development of a new writing pad design.  
14 cl, 23 dwg

**Область техники**

Настоящее изобретение относится к канцелярскому печатному изделию, в частности к записной книжке, блокноту, ежедневнику, календарю и подобному, содержащему первую обложку, вторую обложку, по меньшей мере одну страницу и эластичную ленточную полосу, которую можно прикреплять ко второй обложке канцелярского печатного изделия, при этом эластичная ленточная полоса выполнена с возможностью обертывания вокруг первой обложки канцелярского печатного изделия для удерживания обложек закрытыми.

**Уровень техники**

Из предыдущего уровня техники известны записные книжки, имеющие верхнюю обложку и нижнюю обложку, при этом для удерживания записной книжки закрытой для обертывания вокруг верхней обложки и нижней обложки записной книжки предусмотрена тонкая ленточная полоса. Ленточная полоса прикреплена к задней обложке и может быть растянута вручную для обертывания ленточной полосы вокруг передней обложки с тем, чтобы зафиксировать переднюю обложку для удерживания книги закрытой. Посредством повторного растягивания ленточной полосы и стягивания ленточной полосы с передней обложки передняя обложка может быть освобождена от упругой фиксации таким образом, чтобы книгу можно было открыть.

**Сущность изобретения**

Настоящее изобретение направлено на закрепление эластичной ленточной полосы на обложке канцелярского печатного изделия, такого как книга, записная книжка, блокнот, ежедневник, календарь и тому подобное. Широкая эластичная ленточная полоса может быть приклеена, пришита или зажата в зажиме или застежке и может содержать логотип или текст. Эластичную ленточную полосу затем прикрепляют к обложке книги с помощью зажима или застежки, например, посредством закрепления зажима в прорези в обложке или посредством протаскивания эластичной ленточной полосы сквозь прорезь в обложке и соединения ее с застежкой. Канцелярское печатное изделие может быть закрыто посредством растягивания эластичной ленточной полосы и протаскивания ее вокруг канцелярского печатного изделия. Растягивающее усилие, воздействующее на зажим или застежку, удерживает канцелярское печатное изделие закрытым, а зажим или застежку на своем месте. Когда книга закрыта, зажимы едва ли могут быть заметны, а представленная методика крепления обеспечивает возможность быстрого закрепления, удаления или смены эластичных ленточных полос, возможно с различными цветами, логотипами или текстами на канцелярском печатном изделии.

Согласно настоящему изобретению, предложено канцелярское печатное изделие согласно независимому пункту 1 формулы изобретения и способ прикрепления эластичной ленточной полосы к обложке согласно независимому пункту 14.

Предпочтительные варианты осуществления и признаки описаны с помощью признаков зависимых пунктов.

Канцелярское печатное изделие содержит первую обложку, вторую обложку, по меньшей мере одну страницу и эластичную ленточную полосу, которую можно прикреплять ко второй обложке объекта, при этом эластичная ленточная полоса выполнена с возможностью обертывания вокруг первой обложки для удерживания обложек закрытыми. Эластичная ленточная полоса растягивается с предварительно заданным коэффициентом растяжения, когда ее оборачивают вокруг первой обложки для удерживания обложек закрытыми. Эластичная ленточная полоса выполнена с возможностью дополнительного растягивания для освобождения первой обложки.

Эластичная ленточная полоса прикреплена к зажиму. Вторая обложка содержит прорезь. Эластичную ленточную полосу можно прикреплять к первой обложке посредством зажима.

5 Это обеспечивает преимущество в том, что эластичная ленточная полоса может быть изготовлена независимо от канцелярского печатного изделия. Подобное независимое изготовление обеспечивает возможность изготовления запаса канцелярских печатных изделий с низкой стоимостью и изготовления под заказ клиента эластичных ленточных полос, которые могут содержать печатную картинку, такую как логотип, или реклама, или подвижный элемент, по требованию. Затем эластичная ленточная  
10 полоса может быть либо скреплена зажимом с канцелярским печатным изделием продавцом канцелярского печатного изделия/эластичной ленточной полосы, либо покупателем книги/эластичной ленточной полосы в зависимости от договоренности. Кроме того, это имеет преимущество в том, что эластичная ленточная полоса может быть легко удалена или заменена в случае разрыва или изнашивания.

15 Канцелярским печатным изделием может быть книга или блокнот. Первой обложкой может быть передняя обложка книги или блокнота, а второй обложкой может быть задняя обложка книги или блокнота.

Согласно аспекту, зажим может быть прикреплен ко второй обложке посредством проталкивания зажима сквозь прорезь.

20 Это является предпочтительным, поскольку это предусматривает простой способ прикрепления эластичной ленточной полосы ко второй обложке без потребности в специальном оборудовании.

Зажим может содержать по меньшей мере одно удлиненное отверстие. Зажим может быть прикреплен к эластичной ленточной полосе посредством протаскивания конца  
25 эластичной ленточной полосы сквозь по меньшей мере одно удлиненное отверстие зажима и прикрепления конца к эластичной ленточной полосе, при этом соответствующая сторона эластичной ленточной полосы посредством этого образует петлю.

30 Данный аспект является преимуществом, поскольку он предусматривает простой способ скрепления эластичной ленточной полосы с зажимом.

Согласно аспекту, прорезь может быть прямоугольной и может содержать две расположенные напротив выемки, которые также могут быть прямоугольными.

35 Подобная форма прорези является преимуществом, поскольку она предусматривает проталкивание зажима сквозь выемки прорези, в то время как размер прорези предотвращает протягивание зажима назад без направления зажима сквозь выемки.

Согласно аспекту, зажим может представлять собой прямоугольный зажим с имеющим форму полосы выступом с одной стороны, который простирается из плоскости зажима в перпендикулярном направлении. Эластичная ленточная полоса может быть прикреплена к зажиму посредством замыкания петли эластичной ленточной  
40 полосы вокруг указанного выступа.

Указанный выступ является предпочтительным, поскольку он предотвращает перемещение зажима со своего места, когда выступ простирается в прорезь.

Согласно аспекту, зажим может представлять собой серпообразный зажим с удлиненным отверстием. Для соединения серпообразного зажима с эластичной  
45 ленточной полосой петля эластичной ленточной полосы может быть замкнута вокруг полосы между удлиненным отверстием и вогнутой стороной серпообразного зажима. В качестве альтернативы, зажим может представлять собой круглый или прямоугольный зажим с двумя удлиненными отверстиями. Круглый или прямоугольный зажим может

быть прикреплен к эластичной ленточной полосе посредством замыкания петли эластичной ленты вокруг полоски между удлиненными отверстиями круглого или прямоугольного зажима.

5 Серпообразный зажим, у которого полоска между удлиненным отверстием и кромкой серпообразного зажима находится рядом с центром выпуклой оболочки серпообразного зажима, является предпочтительным, поскольку усилие, воздействующее на полоску посредством протягивания эластичной ленточной полосы, предотвращает смещение зажима из положения параллельно плоскости обложки, что предотвращает вытягивание зажима назад сквозь прорезь. То же самое справедливо для круглой или прямоугольной  
10 формы зажима, где полоска между удлиненными отверстиями находится глубоко внутри контура зажима.

Согласно аспекту, зажим может содержать удлиненное отверстие и может быть прикреплен к эластичной ленточной полосе посредством замыкания петли эластичной ленточной полосы вокруг полоски между удлиненным отверстием и кромкой зажима.  
15 Может быть предоставлен хомут, который можно соединять с зажимом таким образом, чтобы соединение зажима и хомута не могло быть протянуто назад сквозь прорезь.

Подобная комбинация зажима и хомута является предпочтительной, поскольку прорезь может иметь простую прямоугольную форму, а вытягивание назад зажима становится невозможным при условии, что хомут соединен с зажимом.

20 Согласно аспекту, зажим может иметь форму застежки, имеющей форму двутаврового якоря. Застежка может быть прикреплена к эластичной ленточной полосе посредством замыкания петли эластичной ленточной полосы вокруг центральной полоски указанной застежки.

Подобная застежка является предпочтительной, поскольку эластичную ленточную  
25 полосу не надо протягивать сквозь удлиненное отверстие и прикреплять к эластичной ленточной полосе, образуя посредством этого петлю, но можно изготавливать независимо от застежки, так как эластичную ленточную полосу можно соединять с застежкой посредством растягивания петли эластичной ленточной полосы, протягивания первой половины застежки сквозь растянутую петлю и высвобождения петли.

30 Канцелярским печатным изделием является книга в твердой обложке, книга с клеевым скреплением, книга, переплетенная гребнеобразной скобой, или книга с соединением кольцами.

Согласно аспекту, канцелярским печатным изделием является записная книжка, календарь, органайзер или блокнот.

35 Согласно аспекту, зажим приклеен ко второй обложке.

За счет приклеивания зажима к обложке соединение между зажимом и обложкой может быть дополнительно укреплено.

Согласно представленному изобретению, канцелярское печатное изделие отличается тем, что по меньшей мере одна из обложек содержит зеркало.

40 Согласно представленному изобретению, способ включает стадии соединения зажима с эластичной ленточной полосой, предоставления прорези в обложке и протягивания зажима сквозь прорезь обложки.

Предпочтительно, канцелярское печатное изделие может содержать любую комбинацию описанных выше признаков различных аспектов представленного  
45 изобретения.

#### **Краткое описание чертежей**

Фиг.1 показывает книгу с соединением кольцами с эластичной ленточной полосой согласно варианту осуществления настоящего изобретения.

Фиг.2 показывает блокнот с эластичной ленточной полосой согласно варианту осуществления настоящего изобретения.

Фиг.3 показывает перспективные изображения двух прорезей на задней части книги согласно варианту осуществления настоящего изобретения.

5 Фиг.4А показывает перспективные изображения эластичной ленточной полосы с прямоугольным зажимом на каждом конце, подлежащим прикреплению к задней части книги, согласно варианту осуществления настоящего изобретения.

Фиг.4В показывает перспективные изображения эластичной ленточной полосы с прямоугольным зажимом на каждом конце, подлежащим прикреплению к задней части  
10 книги, согласно варианту осуществления настоящего изобретения.

Фиг.5 показывает перспективные изображения эластичной ленточной полосы с серпообразным зажимом на каждом конце, подлежащим прикреплению к задней части книги, согласно варианту осуществления настоящего изобретения.

Фиг.6 показывает перспективные изображения эластичной ленточной полосы с  
15 круглым зажимом на каждом конце, подлежащим прикреплению к задней части книги, согласно варианту осуществления настоящего изобретения.

Фиг.7 показывает перспективные изображения эластичной ленточной полосы с  
прямоугольным зажимом на каждом конце, подлежащим прикреплению к задней части  
книги, с использованием зажимного затвора согласно варианту осуществления  
20 настоящего изобретения.

Фиг.8 показывает перспективные изображения эластичной ленточной полосы с  
прямоугольной застежкой на каждом конце для зажима эластичной ленточной полосы  
на задней части книги согласно варианту осуществления настоящего изобретения.

Фиг.9 показывает перспективные изображения застежки согласно варианту  
25 осуществления настоящего изобретения.

Фиг.10 показывает перспективные изображения застежки согласно варианту  
осуществления настоящего изобретения.

Фиг.11 показывает перспективные изображения застежки согласно варианту  
осуществления настоящего изобретения.

30 Фиг.12 показывает перспективные изображения зажима согласно варианту  
осуществления настоящего изобретения.

Фиг.13 показывает перспективные изображения зажима согласно варианту  
осуществления настоящего изобретения.

Фиг.14 показывает перспективные изображения эластичной ленточной полосы с  
35 прямоугольным зажимом со штырем на каждом конце, подлежащим прикреплению к  
задней части книги.

Фиг.15 показывает перспективные изображения зажима согласно варианту  
осуществления настоящего изобретения.

40 Фиг.16 показывает перспективные изображения зажима согласно варианту  
осуществления настоящего изобретения.

Фиг.17 показывает перспективные изображения зажима согласно варианту  
осуществления настоящего изобретения.

Фиг.18 показывает перспективные изображения зажима согласно варианту  
осуществления настоящего изобретения.

45 Фиг.19 показывает перспективные изображения зажима согласно варианту  
осуществления настоящего изобретения.

Фиг.20 показывает перспективные изображения эластичной ленточной полосы с  
прямоугольным зажимом на каждом конце, подлежащим прикреплению к задней части

книги, согласно варианту осуществления настоящего изобретения.

Фиг.21 показывает перспективные изображения зажима согласно варианту осуществления настоящего изобретения.

5 Фиг.22 показывает перспективные изображения книги с зеркалом согласно варианту осуществления настоящего изобретения.

**Подробное описание чертежей и предпочтительных вариантов осуществления**

Фиг.1 показывает книгу с соединением кольцами с эластичной ленточной полосой согласно варианту осуществления настоящего изобретения. Книга (11) содержит переднюю обложку (13), заднюю обложку (14) и страницы (15) книги, соединенные  
10 посредством соединения кольцами (16). Кроме того, книга (11) содержит эластичную ленточную полосу (12), которая прикреплена к задней обложке (14). На фиг.1 книга (11) находится в закрытом состоянии, а эластичная ленточная полоса (12) обернута вокруг передней обложки (13) для удерживания книги (11) закрытой. Для того чтобы освободить переднюю обложку (13) для открывания книги (11), эластичную ленточную  
15 полосу (12) можно дополнительно растянуть и потянуть в сторону, т.е. оттянуть от передней обложки (13).

Фиг.2 показывает несессер для письменных принадлежностей с эластичной ленточной полосой согласно варианту осуществления настоящего изобретения. Несессер для письменных принадлежностей (21) содержит переднюю обложку (23), заднюю обложку  
20 (24) и страницы (25), которые соответственно являются аналогичными передней обложке (13), задней обложке (14) и страницам (15), описанным со ссылкой на фиг.1. Кроме того, несессер для письменных принадлежностей (21) содержит эластичную ленточную полосу (22), соответствующую эластичной ленточной полосе (12), описанной со ссылкой на фиг.1, которая прикреплена к задней обложке (24). На фиг.2 несессер для письменных  
25 принадлежностей (21) находится в закрытом состоянии, а эластичная ленточная полоса (22) обернута вокруг передней обложки (23) для удерживания несессера для письменных принадлежностей (21) закрытым. Для того чтобы освободить переднюю обложку (23) для открывания несессера для письменных принадлежностей (21), эластичную ленточную полосу (22) можно дополнительно растянуть и потянуть в сторону, т.е. оттянуть от  
30 передней обложки (23), в соответствии с тем же принципом, который описан со ссылкой на фиг.1.

Следует обратить внимание, что представленное изобретение не ограничено книгами с соединением кольцами или несессерами для письменных принадлежностей и не ограничено закреплением эластичной ленточной полосы на задней обложке, но может  
35 быть использовано также для книг в твердой обложке, книг с клеевым скреплением, книг, переплетенных гребнеобразной скобой, или любого другого изделия, которое содержит переднюю обложку и заднюю обложку, при этом эластичная ленточная полоса может быть прикреплена либо к передней обложке, либо к задней обложке, либо к любой другой части изделия и обернута вокруг соответствующей другой обложки  
40 или обложек для того, чтобы удерживать книгу закрытой. Более того, необходимо отметить, что хотя на фиг.1 и 2 эластичная ленточная полоса обернута вокруг обложек параллельно корешку/кольцам книги в качестве одного способа осуществления изобретения, эластичная ленточная полоса также может быть обернута вокруг обложек с любым другим углом относительно корешка/колец книги, например, перпендикулярно  
45 корешку/кольцам книги.

Фиг.3 показывает перспективные изображения двух прорезей на задней части книги согласно варианту осуществления настоящего изобретения. На фиг.3 книга (31) содержит переднюю обложку (33), заднюю обложку (34) и страницы (35) книги между передней

обложкой (33) и задней обложкой (34) и показана в открытом состоянии. Кроме того, книга (31) содержит две прорези (36, 37) в задней обложке (34) для приема зажимов с целью прикрепления эластичной ленточной полосы к задней обложке (34). Положение прорезей (36, 37) в задней обложке (34) зависит от направления угла между направлением соединения книги (31) и эластичной ленточной полосой (32). На фиг.3 направление соединения книги (31) и направление ориентации эластичной ленточной полосы (32) являются параллельными.

Следует обратить внимание, что настоящее изобретение не ограничено параллельной ориентацией направления соединения и эластичной ленточной полосы, но что возможным является любой угол между направлением соединения и эластичной ленточной полосой. Например, эластичная ленточная полоса может быть ориентирована параллельно нижней или верхней кромке передней или задней обложки.

Фиг.4А показывает перспективные изображения эластичной ленточной полосы с прямоугольным зажимом на каждом конце, подлежащим прикреплению к задней части книги, согласно варианту осуществления настоящего изобретения. Как и в приведенных выше вариантах осуществления, книга (41) содержит переднюю обложку (43), заднюю обложку (44) и страницы (45) книги между передней обложкой (43) и задней обложкой (44). Задняя обложка (44) содержит две прорези (441, 442) и две клейкие точки (443, 444), при этом каждая клейкая точка (443, 444) может быть покрыта пленкой (445, 446). Пленки (445, 446) можно удалять с клейких точек (443, 444). Форма прорезей (441, 442) может быть прямоугольной, и прорези могут дополнительно содержать прямоугольные выемки (4411, 4421, 4412, 4422) на двух противоположных сторонах.

Фиг.4А также показывает эластичную ленточную полосу (42) с двумя прямоугольными зажимами (48, 49) на каждом конце. Каждый прямоугольный зажим (48, 49) может содержать удлиненное отверстие (481, 491), которое может быть использовано для соединения прямоугольных зажимов (48, 49) с эластичной ленточной полосой (42) посредством протаскивания каждого конца эластичной ленточной полосы (42) сквозь соответствующее удлиненное отверстие (481, 482) прямоугольных зажимов (48, 49) и скрепления каждого конца эластичной ленточной полосы (42) с эластичной ленточной полосой (42) таким образом, чтобы каждая сторона эластичной ленточной полосы (42) образовывала петлю. Указанное скрепление может быть достигнуто, например, посредством приклеивания, прошивания или зажимания. Прямоугольные зажимы (48, 49) также могут иметь не полностью плоскую форму, но сторона, к которой удлиненное отверстие (481, 491) является наиболее близким, может быть изогнута таким образом, чтобы мог быть образован выступ (482, 492). В варианте осуществления выступы (482, 492) могут иметь форму полоски, и каждая петля эластичной ленточной полосы (42) может быть замкнута вокруг соответствующей полоски.

Эластичная ленточная полоса (42) может быть прикреплена к задней обложке (44) посредством протягивания прямоугольных зажимов (48, 49) сквозь прорези (441, 442) таким образом, чтобы прямоугольные зажимы (48, 49) проходили сквозь расположенные напротив прямоугольные выемки (4411, 4421, 4412, 4422). Крепление может дополнительно быть улучшено посредством приклеивания прямоугольных зажимов (48, 49) к задней обложке (44) книги. Приклеивание может быть достигнуто посредством удаления пленок (445, 446) с клейких точек (443, 444) и прижатия прямоугольных зажимов (48, 49) на клейкие точки (443, 444) таким образом, чтобы произошло адгезионное сцепление. Крепление эластичной ленточной полосы (42) к задней обложке (44) книги (41) может также быть поддержано за счет не полностью плоской формы прямоугольных зажимов (48, 49), если выступы (482, 492) помещаются в прорези (441,



442). За счет этого может быть предотвращено движение прямоугольных зажимов (48, 49) параллельно задней обложке (44) книги (41).

Если эластичная ленточная полоса (42) прикреплена к задней обложке (44) книги (41), книга (41) может удерживаться в закрытом состоянии посредством протягивания эластичной ленточной полосы (42) поверх передней обложки (43). Когда книга (41) закрыта, зажим (48, 49) содержится в положении параллельно задней обложке (44) за счет прижимающего действия на зажим (48, 49) через по меньшей мере одну страницу (45) и переднюю обложку (43), которую прижимают к задней обложке (44) эластичной ленточной полосой (42), и вследствие этого не может быть вытянут из прорези (441, 442).

Фиг.4В показывает альтернативную конфигурацию приклеивания. В ней зажим (48, 49) может содержать клейкую точку (493) и пленку (494), которая покрывает клейкую точку (493). После проталкивания зажима (48, 49) сквозь прорезь (441, 442) пленка (494) может быть удалена, а зажим (48, 49) может быть приклеен к задней обложке (44).

Фиг.5 показывает перспективные изображения эластичной ленточной полосы с серпообразным зажимом на каждом конце, подлежащим прикреплению к задней части книги, согласно варианту осуществления настоящего изобретения. Как и в приведенных выше вариантах осуществления, книга (51) содержит переднюю обложку (53), заднюю обложку (54) и страницы (55) книги между передней обложкой (53) и задней обложкой (54). Задняя обложка (54) содержит две прорези (541, 542), и форма прорезей (541, 542) может быть прямоугольной и может содержать дополнительные прямоугольные выемки (5411, 5421, 5412, 5422) на двух противоположных сторонах.

Фиг.5 также показывает эластичную ленточную полосу (52). К каждому концу эластичной ленточной полосы (52) может быть прикреплен серпообразный зажим (58, 59). Каждый серпообразный зажим (58, 59) может содержать удлиненное отверстие (581, 591), которое может быть использовано для соединения серпообразных зажимов (58, 59) с эластичной ленточной полосой (52) посредством протаскивания каждого конца эластичной ленточной полосы (52) сквозь соответствующее удлиненное отверстие (581, 591) серпообразных зажимов (58, 59) и скрепления каждого конца эластичной ленточной полосы (52) с эластичной ленточной полосой (52) таким образом, чтобы каждая сторона эластичной ленточной полосы (52) образовывала петлю. Петля эластичной ленточной полосы (52) может быть замкнута вокруг полоски (582, 592) между удлиненным отверстием (581, 591) и вогнутой стороной серпообразного зажима (58, 59).

Эластичная ленточная полоса (52) может быть прикреплена к задней обложке (54) посредством протягивания серпообразных зажимов (58, 59) сквозь прорези (541, 542) таким образом, чтобы серпообразные зажимы (58, 59) проходили сквозь расположенные напротив прямоугольные выемки (5411, 5421, 5412, 5422). Если серпообразные зажимы (58, 59) протянуты сквозь прорези (541, 542), форма серпообразных зажимов (58, 59) может предотвращать выталкивание серпообразных зажимов (58, 59) назад сквозь прорези (541, 542). Это происходит вследствие того, что серпообразные зажимы (58, 59) могут проходить в прорези, только когда находятся перпендикулярно к задней обложке (54). Однако усилие, воздействующее на серпообразные зажимы (58, 59) при протаскивании соответствующей стороны эластичной ленточной полосы (52), действует против приведения серпообразных зажимов (58, 59) в положение, перпендикулярное задней обложке (54), если полоски (582, 592), поверх которых передается усилие с эластичной ленточной полосы (52) на серпообразные зажимы (58, 59), расположены на расстоянии от выпуклого корпуса соответствующего серпообразного зажима (58,

59), например рядом с центром.

Если эластичная ленточная полоса (52) прикреплена к задней обложке (54) книги (51), книга (51) может удерживаться в закрытом состоянии посредством перетаскивания эластичной ленточной полосы (52) вверх передней обложки (52).

5 Фиг.6 показывает перспективные изображения эластичной ленточной полосы с круглым зажимом на каждом конце, подлежащим прикреплению к задней части книги, согласно варианту осуществления настоящего изобретения. Как и в приведенных выше вариантах осуществления, книга (61) содержит переднюю обложку (63), заднюю обложку (64) и страницы (65) книги между передней обложкой (63) и задней обложкой (64).  
10 Задняя обложка (64) содержит две прорези (641, 642), и форма прорезей (641, 642) может быть прямоугольной и может содержать дополнительные прямоугольные выемки (6411, 6421, 6412, 6422) на двух противоположных сторонах.

Фиг.6 также показывает эластичную ленточную полосу (62). К каждому концу эластичной ленточной полосы (62) может быть прикреплен круглый зажим (68, 69).  
15 Каждый круглый зажим (68, 69) может содержать два удлиненных отверстия (681, 682, 691, 692), которые могут быть использованы для соединения круглых зажимов (68, 69) с эластичной ленточной полосой (62). Данное соединение может быть выполнено посредством протягивания каждого конца эластичной ленточной полосы (62) сквозь  
20 одно из соответствующих удлиненных отверстий (681, 682) или (691, 692) круглых зажимов (68, 69), а затем сквозь оставшиеся соответствующие удлиненные отверстия в другом направлении. Затем концы эластичной ленточной полосы (62) могут быть прикреплены к эластичной ленточной полосе (62) таким образом, чтобы каждая сторона эластичной ленточной полосы (62) образовала петлю. Петля эластичной ленточной  
25 полосы (62) может быть замкнута вокруг полосок (683, 693) между удлиненными отверстиями (681, 682) или (691, 692) круглого зажима (68, 69).

Эластичная ленточная полоса (62) может быть прикреплена к задней обложке (64) посредством протягивания круглых зажимов (68, 69) сквозь прорези (641, 642) таким образом, чтобы круглые зажимы (68, 69) проходили сквозь расположенные напротив  
30 прямоугольные выемки (6411, 6421, 6412, 6422). Если круглые зажимы (68, 69) протянуты сквозь прорези (641, 642), форма круглых зажимов (68, 69) может предотвращать вытягивание круглых зажимов (68, 69) назад сквозь прорези (641, 642) по аналогии с серпообразными зажимами (58, 59), описанными со ссылкой на фиг.5. Благодаря их форме, круглые зажимы (68, 69) можно потянуть назад, только когда они находятся перпендикулярно к задней обложке (64). Однако усилие, воздействующее на круглые  
35 зажимы (68, 69) при протаскивании соответствующей стороны эластичной ленточной полосы (62), действует против приведения круглых зажимов (68, 69) в положение, перпендикулярное задней обложке (64), если полоски (683, 693), поверх которых усилие передается с эластичной ленточной полосы (62) на серпообразные зажимы (68, 69), не находятся вплотную к кромке соответствующего круглого зажима (68, 69).

40 Если эластичная ленточная полоса (62) прикреплена к задней обложке (64) книги (61), книга (61) может удерживаться в закрытом состоянии посредством перетаскивания эластичной ленточной полосы (62) вверх передней обложки (62).

Фиг.7 показывает перспективные изображения эластичной ленточной полосы с прямоугольным зажимом на каждом конце, подлежащим прикреплению к задней части  
45 книги, с использованием зажимного затвора согласно варианту осуществления настоящего изобретения. Как и в приведенных выше вариантах осуществления, книга (71) содержит переднюю обложку (73), заднюю обложку (74) и страницы (75) книги между передней обложкой (73) и задней обложкой (74). Задняя обложка (74) содержит

две прорези (741, 742), при этом форма прорезей (741, 742) может быть прямоугольной.

Фиг.7 также показывает эластичную ленточную полосу (72). Зажим (781, 791) может быть прикреплен к каждому концу эластичной ленточной полосы (72).

5 Зажим (781, 791) может иметь удлиненное отверстие (783, 793), которое может быть использовано для соединения зажима (781, 791) с эластичной ленточной полосой (72) посредством протаскивания конца эластичной ленточной полосы (72) сквозь удлиненное отверстие (783, 793) зажима (781, 791) и скрепления конца эластичной ленточной полосы (72) с эластичной ленточной полосой (72) таким образом, чтобы сторона эластичной ленточной полосы (72) образовывала петлю. Петля эластичной ленточной полосы (72) может быть замкнута вокруг полоски (784, 794) между удлиненным отверстием (783, 793) и кромкой зажима (781, 791).

Эластичная ленточная полоса (72) может быть прикреплена к задней обложке (74) посредством протягивания зажима (781, 791) сквозь прорези (741, 742) и присоединения хомута (782, 792) к зажиму (781, 791), причем хомут (782, 792) действует, посредством этого, в качестве затвора. Соединение зажима и хомута может быть слишком большим по форме, чтобы проходить сквозь прорези (741, 742), так что протягивание зажимов (781, 791) назад предотвращается. Зажим (781, 791) состоит из первой прямоугольной детали, которая содержит удлиненное отверстие. Первая деталь соединена со второй деталью посредством прямоугольного соединения. Вторая деталь является параллельной 15 первой детали, но расположена вертикально. Прямоугольное соединение находится в плоскости, вертикальной по отношению к плоскостям первой и второй деталей. Часть угла кромки второй детали может быть сглажена с одного направления, и часть угла кромки может быть сглажена с другого направления для того, чтобы обеспечить возможность соединения между зажимом и хомутом.

25 Если эластичная ленточная полоса (72) прикреплена к задней обложке (74) книги (71), книгу (71) можно удерживать в закрытом состоянии посредством перетаскивания эластичной ленточной полосы (72) поверх передней обложки (72).

Фиг.8 показывает перспективные изображения эластичной ленточной полосы с прямоугольной застежкой на каждом конце для зажима эластичной ленточной полосы на задней части книги согласно варианту осуществления настоящего изобретения. Как и в приведенных выше вариантах осуществления, книга (81) содержит переднюю обложку (83), заднюю обложку (84) и страницы (85) книги между передней обложкой (83) и задней обложкой (84). Задняя обложка (84) содержит две прорези (841, 842), причем форма прорезей (841, 842) может быть прямоугольной.

35 Фиг.8 также показывает эластичную ленточную полосу (82) с петлей на каждом конце.

Эластичная ленточная полоса (82) может быть прикреплена к задней обложке (84) посредством протягивания петель (821, 822) сквозь соответствующие прорези (841, 842) и стропления каждой петли поверх застежки (88, 89), имеющей форму двутаврового 40 якоря. Указанное стропление включает растягивание петли (821, 822) эластичной ленточной полосы (82) и протаскивание застежки (88, 89), имеющей форму двутаврового якоря, сквозь петлю (821, 822), и высвобождение петли эластичной ленточной полосы (82), когда первая половина застежки (88, 89), имеющей форму двутаврового якоря, была протянута сквозь петлю (821, 822). Затем петлю (821, 822) замыкают вокруг 45 центральной полоски застежки (88, 89), имеющей форму двутаврового якоря. Так как застежка (88, 89), имеющая форму двутаврового якоря, проходит сквозь прорези (841, 842), эластичная ленточная полоса (82) надежно прикрепляется к задней обложке (84). Центральная полоска застежки (88, 89) может быть более толстой, чем остальная часть

застежки, и может помещаться в прорези задней части, что предотвращает выскакивание застежки со своего места.

Если эластичная ленточная полоса (82) прикреплена к задней обложке (84) книги (81), книга (81) может удерживаться в закрытом состоянии посредством перетаскивания эластичной ленточной полосы (82) поверх передней обложки (82).

Фиг.9 показывает перспективные изображения застежки согласно варианту осуществления настоящего изобретения. Застежка (91) содержит центральную полосу (92), которая соединяет два u-образных элемента (93, 94) с застежкой, имеющей форму двутаврового якоря. Центральная полоска застежки, имеющей форму двутаврового якоря, может находиться не в той же самой плоскости u-образных элементов (93, 94), но в вертикально расположенной плоскости. Соединение (95, 96) между центральной полоской (92) и u-образными элементами (93, 94) расположено не перпендикулярно плоскости u-образных элементов (93, 94), но под углом, равным 45 градусам.

Центральная полоска (92) застежки (91) может вставать в прорезь задней обложки, как описано со ссылкой на фиг.8, что предотвращает выскакивание застежки со своего места. Кроме того, то, что центральная полоска (92) расположена не в той же самой плоскости, что u-образные элементы (93, 94), может предотвращать, чтобы эластичная ленточная полоса, замкнутая вокруг центральной полоски (92), простиралась за пределы плоскости u-образных элементов.

Фиг.10 показывает перспективные изображения застежки согласно варианту осуществления настоящего изобретения. Застежка (101), которая показана на фиг.10, соответствует застежке, которая описана со ссылкой на фиг.9, в том, что она содержит два u-образных элемента (103, 104), которые соединены центральной полоской (102). Однако застежка (101) отличается от застежки (91) в том, что соединение (105, 106) между центральной полоской (102) и u-образными элементами (103, 104) простирается перпендикулярно плоскости u-образных элементов (103, 104), а не под углом 45 градусов.

Фиг.11 показывает перспективные изображения застежки согласно варианту осуществления настоящего изобретения. Застежка (111), которая показана на фиг.11, содержит u-образный элемент (112) и полосу (113), при этом один конец полосы (113) соединен с u-образным элементом (112). Другой конец полосы (114), который не соединен с u-образным элементом (112), имеет утолщение или слой и является более большим, чем другой конец, таким образом, чтобы петля эластичной ленточной полосы, которую плотно замыкают вокруг полосы, оставалась на своем месте. Полоска (114) может выступать из плоскости u-образного элемента (112) таким образом, чтобы выступающая часть вставала в прорезь задней обложки, как описано со ссылкой на фиг.9, предотвращая посредством этого выскакивание застежки (111) со своего места.

Фиг.12 показывает перспективные изображения зажима согласно варианту осуществления настоящего изобретения. Зажим (121) является аналогичным зажиму (48, 49), который описан со ссылкой на фиг.4А. Однако зажим (121) имеет не полностью прямоугольную форму, но является закругленным по углам.

Фиг.13 показывает перспективные изображения зажима согласно варианту осуществления настоящего изобретения. Зажим (131) имеет прямоугольную форму и содержит два удлинённых отверстия по аналогии с зажимом (68, 69), который описан со ссылкой на фиг.6. Зажим (131) может иметь квадратную форму и закругленные углы.

Фиг.14 показывает перспективные изображения эластичной ленточной полосы с прямоугольным зажимом со штырем на каждом конце, подлежащим прикреплению к задней части книги, согласно варианту осуществления настоящего изобретения. Книга (141) содержит переднюю обложку (143), заднюю обложку (144) и страницы (145) книги

между передней обложкой (143) и задней обложкой (144). Задняя обложка (144) содержит две прорези (1441, 1442) и два отверстия (1443, 1444). Форма прорезей (1441, 1442) может быть прямоугольной, и прорези могут дополнительно иметь прямоугольные выемки (14411, 14421, 14412, 14422) на двух противоположных сторонах. Форма отверстий  
5 может быть круглой. Кроме того, каждая прорезь (1441, 1442) может иметь дополнительную выемку (14413, 14423) на другой стороне, чем расположенные напротив выемки. Форма указанной дополнительной выемки (14413, 14423) может быть прямоугольной или круглой.

Фиг.14 также показывает эластичную ленточную полосу (142) с двумя  
10 прямоугольными зажимами (148, 149) на каждом конце. Каждый прямоугольный зажим (148, 149) может иметь удлиненное отверстие (1481, 1491), которое может быть использовано для соединения прямоугольных зажимов (148, 149) с эластичной ленточной полосой (142) посредством протягивания каждого конца эластичной ленточной полосы (142) сквозь соответствующее удлиненное отверстие (1481, 1482) прямоугольных зажимов  
15 (148, 149) и скрепления каждого конца эластичной ленточной полосы (142) с эластичной ленточной полосой (142) таким образом, чтобы каждая сторона эластичной ленточной полосы (142) образовывала петлю. Указанное скрепление может быть достигнуто, например, посредством приклеивания, прошивания или зажимания. Прямоугольные зажимы (148, 149) могут также иметь не полностью плоскую форму, но сторона, к  
20 которой удлиненное отверстие (1481, 1491) является наиболее близким, может быть изогнута таким образом, чтобы мог быть образован выступ (1482, 1492). В варианте осуществления выступы (1482, 1492) могут иметь форму полосы, а каждая петля эластичной ленточной полосы (142) может быть замкнута вокруг соответствующей полосы. Кроме того, каждый зажим (148, 149) может содержать штырь (1483, 1493).

Эластичная ленточная полоса (142) может быть прикреплена к задней обложке (144)  
25 посредством протягивания прямоугольных зажимов (148, 149) сквозь прорези (1441, 1442) таким образом, чтобы прямоугольные зажимы (148, 149) проходили сквозь расположенные напротив прямоугольные выемки (14411, 14421, 14412, 14422), а штырь проходил сквозь дополнительную выемку (14413, 14423). Крепление может  
30 дополнительно быть улучшено посредством вдавливания штыря (1483, 1493) сквозь отверстие (1443, 1444) в задней обложке (144) книги (141). Крепление эластичной ленточной полосы (142) к задней обложке (144) книги (141) также может быть поддержано за счет угловой формы прямоугольных зажимов (148, 149), если выступы (1482, 1492) встают в прорези (1441, 1442). За счет этого может быть предотвращено  
35 движение прямоугольных зажимов (148, 149) параллельно задней обложке (144) книги (141). Дополнительное преимущество указанной угловой формы прямоугольных зажимов (148, 149), имеющих выдающиеся перпендикулярно выступы (1482, 1492), состоит в том, что эластичная ленточная полоса (142) не простирается поверх плоскости зажимов (148, 149) в направлении страниц (145).

Если эластичная ленточная полоса (142) прикреплена к задней обложке (144) книги (141), книга (141) может удерживаться в закрытом состоянии посредством протаскивания эластичной ленточной полосы (142) поверх передней обложки (143).

Фиг.15 показывает перспективные изображения зажима согласно варианту осуществления настоящего изобретения. Зажим (151) является аналогичным зажиму  
45 (48, 49), который описан со ссылкой на фиг.4А, но дополнительно содержит еще один выступ (152) на противоположной от выступа стороне, как уже описано со ссылкой на фиг.4А. Еще один выступ (152) простирается в направлении к выступу, как описано со ссылкой на фиг.4А. Указанный еще один выступ (152) может быть таким, чтобы он

простирается поверх кромки задней обложки и действовал в виде крюка, который предотвращает приведение зажима в положение, не параллельное плоскости задней обложки, после того как зажим был закреплен на задней обложке. В качестве альтернативы, еще один выступ (152) может быть таким, чтобы сквозь прорезь задней обложки протягивать не весь зажим, но чтобы сквозь прорезь задней обложки протягивать только еще один выступ (152). В данном случае еще один выступ (152) может действовать в качестве крюка, который предотвращает вытягивание зажима назад из прорези задней обложки. Дополнительная альтернатива может быть основана на конфигурации, которая описана со ссылкой на фиг.4А, где в задней обложке (44) книги (41) предоставлены две дополнительные прорези. Тогда еще один выступ (152) может быть вдавлен в дополнительную прорезь, когда форма еще одного выступа (152) действует наподобие крюка и предотвращает, чтобы зажим (151) мог быть сдвинут и переведен в вертикальное положение.

Фиг.16 показывает перспективные изображения зажима согласно варианту осуществления настоящего изобретения. Зажим (161) является аналогичным зажиму (48, 49), который описан со ссылкой на фиг.4А, но дополнительно содержит еще один выступ (162) на противоположной стороне выступа, как уже описано со ссылкой на фиг.4А. Указанный еще один выступ (162) может быть таким, чтобы сквозь прорезь задней обложки протягивать не весь зажим, но чтобы сквозь прорезь задней обложки протягивать только еще один выступ (162). В данном случае еще один выступ (162) может действовать в качестве крюка, который предотвращает вытягивание зажима назад из прорези задней обложки. Отличие между еще одним выступом (162) и еще одним выступом (152), который описан со ссылкой на фиг.15, состоит в том, что еще один выступ (162) простирается не только перпендикулярно плоскости зажима, но также в направлении от выступа, как описано со ссылкой на фиг.4А. В качестве альтернативы, может быть предоставлена конфигурация, аналогичная дополнительной альтернативе, описанной со ссылкой на фиг.15, где задняя обложка (44) книги (41) содержит две дополнительные прорези, а еще один выступ (162) тогда может быть вдавлен в дополнительную прорезь, когда форма еще одного выступа (162) действует в качестве крюка и предотвращает переведение зажима (161) в положение, перпендикулярное задней обложке.

Фиг.17 показывает перспективные изображения зажима согласно варианту осуществления настоящего изобретения. Зажим (171) является аналогичным зажиму, который описан со ссылкой на фиг.16, но отличается от зажима (161) в том, что еще один выступ продолжается не по всей кромке зажима, но простирается только на протяжении части кромки. Зажим может быть прикреплен к задней обложке книги с использованием тех же самых принципов, которые описаны со ссылкой на фиг.16

Фиг.18 показывает перспективные изображения зажима согласно варианту осуществления настоящего изобретения. Зажим (181) является аналогичным зажиму, который описан со ссылкой на фиг.16, но отличается от зажима (161) в том, что еще один выступ продолжается не по всей кромке зажима, но прерывается в середине кромки таким образом, чтобы возникали два выступа (182, 183). Зажим может быть прикреплен к задней обложке книги с использованием тех же самых процедур, которые описаны со ссылкой на фиг.16.

Фиг.19 показывает перспективные изображения зажима согласно варианту осуществления настоящего изобретения. Зажим (191) имеет удлиненное отверстие (192) в прямоугольной части (193) зажима, которая является параллельной первой плоскости. Первая часть (193) зажима (191) соединена со второй прямоугольной частью (194),

которая является параллельной второй плоскости, при этом вторая плоскость и первая плоскость являются параллельными и смещены в перпендикулярном направлении посредством третьей части (195), которая расположена в плоскости, перпендикулярной первой и второй плоскости. Подобный зажим со ступенчатообразной формой может  
5 быть использован для соединения эластичной ленточной полосы с задней обложкой книги посредством протягивания эластичной ленточной полосы сквозь удлиненное отверстие (192) и соединения конца эластичной ленточной полосы с эластичной ленточной полосой таким образом, чтобы одна сторона эластичной ленточной полосы образовывала петлю, которую замыкают вокруг полосы между удлиненным отверстием  
10 (192) и кромкой первой части (193) зажима (191). Эластичная ленточная полоса затем может быть прикреплена к задней обложке посредством протягивания второй части (194) сквозь прорезь задней обложки. Тогда форма зажима предотвращает вытягивание зажима назад сквозь прорезь, когда зажим плоско лежит на задней обложке, а усилие, воздействующее на зажим, тянет зажим в направлении, параллельном плоскости задней  
15 обложки.

Фиг.20 показывает перспективные изображения эластичной ленточной полосы с прямоугольным зажимом на каждом конце, подлежащим прикреплению к задней части книги, согласно варианту осуществления настоящего изобретения. Как и в некоторых из приведенных выше вариантов осуществления, книга (201) содержит переднюю  
20 обложку (203), заднюю обложку (204) и страницы (205) книги между передней обложкой (203) и задней обложкой (204). Задняя обложка (204) имеет четыре прорези (2041, 2042, 2043, 2044). Форма прорезей (2041, 2042, 2043, 2044) может быть прямоугольной.

Фиг.20 также показывает эластичную ленточную полосу (202) с двумя прямоугольными зажимами (208, 209) на каждом конце. Каждый зажим (208, 209)  
25 является аналогичным зажиму (191), который описан со ссылкой на фиг.19, но дополнительно содержит еще один выступ (2086, 2096) на кромке второй части зажима (2084), противоположной соединению (2085, 2095) между первой (2083) и второй (2084) частями, который простирается от второй части (2084, 2085) в направлении, параллельном соединению между второй (2084, 2094) и первой частями (2083, 2093).  
30 Кроме того, каждый из прямоугольных зажимов (208, 209) может иметь удлиненное отверстие (2082, 2092), которое может быть использовано для соединения прямоугольных зажимов (208, 209) с эластичной ленточной полосой (202) посредством протягивания каждого конца эластичной ленточной полосы (202) сквозь соответствующее удлиненное отверстие (2082, 2092) прямоугольных зажимов (208, 209)  
35 и скрепления каждого конца эластичной ленточной полосы (202) с эластичной ленточной полосой (202) таким образом, чтобы каждая сторона эластичной ленточной полосы (202) образовывала петлю. Указанное скрепление может быть достигнуто, например, посредством приклеивания, прошивания или зажимания.

Эластичная ленточная полоса (202) может быть прикреплена к задней обложке (204)  
40 посредством протягивания второй части (2084, 2094) прямоугольных зажимов (208, 209) сквозь прорези (2041, 2042). Крепление может быть дополнительно улучшено за счет не полностью плоской формы второй части (2084, 2094) прямоугольных зажимов (208, 209), если выступы (2086, 2096) встают в прорези (2043, 2044). За счет этого может быть предотвращено движение прямоугольных зажимов (208, 209) параллельно задней  
45 обложке (204) книги (201).

Если эластичная ленточная полоса (202) прикреплена к задней обложке (204) книги (201), книга (201) может удерживаться в закрытом состоянии посредством перетаскивания эластичной ленточной полосы (202) вверх передней обложки (203).

Фиг.21 показывает перспективные изображения зажима согласно варианту осуществления настоящего изобретения. Зажим (211) имеет удлиненное отверстие (212) в прямоугольной части (213) зажима, которое является параллельным первой плоскости. Первая часть (213) зажима (211) соединена со второй круглой частью (214), которая является параллельной второй плоскости, при этом вторая плоскость и первая плоскость являются параллельными и смещены в перпендикулярном направлении посредством третьей части (215), которая расположена в плоскости, перпендикулярной первой и второй плоскости. Подобный зажим может быть использован для соединения эластичной ленточной полосы с задней обложкой книги посредством протягивания эластичной ленточной полосы сквозь удлиненное отверстие (212) и соединения конца эластичной ленточной полосы с эластичной ленточной полосой таким образом, чтобы одна сторона эластичной ленточной полосы образовывала петлю, которую замыкают вокруг полосы между удлиненным отверстием (212) и кромкой первой части (213) зажима (211). Эластичная ленточная полоса затем может быть прикреплена к задней обложке посредством протягивания второй части (214) сквозь прорезь задней обложки. Тогда форма зажима предотвращает вытягивание зажима назад сквозь прорезь, когда зажим плоско лежит на задней обложке, а усилие, воздействующее на зажим, тянет зажим в направлении, параллельном плоскости задней обложки.

Хотя возможность приклеивания зажима к обложке была описана только со ссылкой на фиг.4А, должно быть ясно, что подобное приклеивание может быть применено ко всем зажимам, которые описаны в приведенных выше вариантах осуществления.

Фиг.22 показывает перспективные изображения книги с зеркалом согласно варианту осуществления настоящего изобретения. Книга (221) содержит переднюю обложку (223), заднюю обложку (224) и страницы (225) книги. Кроме того, книга (221) содержит эластичную ленточную полосу, прикрепленную к задней обложке (224). На фиг.22 книга (221) находится в открытом состоянии, а передняя обложка (223) может содержать зеркало (226). В качестве альтернативы, зеркало (226) может быть прикреплено к задней обложке (224). Должно быть понятно, что подобное зеркало может являться признаком любого из изложенных выше вариантов осуществления.

Следует обратить внимание, что хотя варианты осуществления в данном документе были описаны со ссылкой на два идентичных зажима, должно быть понятно, что возможной является любая комбинация форм зажима и/или хомута, которые описаны в данном документе. Более того, также возможно использовать только один зажим и для прикрепления двух петель эластичной ленточной полосы к одной и той же полоске. Кроме того, должно быть понятно, что форма зажима может быть модифицирована любым возможным способом при условии, что зажим содержит полосу, вокруг которой может быть замкнута петля эластичной ленточной полосы, и средство предотвращения соскальзывания эластичной ленточной полосы с полосы.

Признаки, составные элементы и конкретные детали конструкций описанных выше вариантов осуществления могут быть изменены или объединены для образования дополнительных вариантов осуществления настоящего изобретения, оптимизированных для соответствующего варианта применения. Поскольку данные модификации являются абсолютно очевидными квалифицированным специалистам в данной области, они должны недвусмысленно раскрываться описанием выше без прямого оговаривания каждой возможной комбинации с целью сокращения представленного описания.

#### Формула изобретения

1. Канцелярское печатное изделие, содержащее:



- первую обложку,
- вторую обложку, содержащую прорезь,
- по меньшей мере одну страницу между первой и второй обложками и
- эластичную ленточную полосу, прикрепляемую ко второй обложке, при этом

5 эластичная ленточная полоса выполнена с возможностью обертывания вокруг первой обложки для удерживания обложек закрытыми вокруг указанной по меньшей мере одной страницы,

отличающееся тем, что

10 эластичная ленточная полоса является плоской эластичной ленточной полосой и прикреплена ко второй обложке зажимом, при этом конец плоской эластичной ленточной полосы формирует петлю вокруг полоски зажима для крепления зажима к плоской эластичной ленточной полосе.

2. Канцелярское печатное изделие по п.1, отличающееся тем, что зажим содержит по меньшей мере одно удлиненное отверстие и прикреплен к плоской эластичной ленточной полосе посредством протягивания конца плоской эластичной ленточной 15 полосы сквозь по меньшей мере одно удлиненное отверстие зажима и прикрепления этого конца к плоской эластичной ленточной полосе, посредством чего плоская эластичная ленточная полоса образует петлю.

3. Канцелярское печатное изделие по п.1, отличающееся тем, что прорезь является 20 прямоугольной.

4. Канцелярское печатное изделие по п.3, отличающееся тем, что прямоугольная прорезь имеет две расположенные напротив выемки.

5. Канцелярское печатное изделие по п.1, отличающееся тем, что эластичная ленточная полоса может прикрепляться ко второй обложке посредством протягивания 25 зажима сквозь прорезь.

6. Канцелярское печатное изделие по п.1, отличающееся тем, что зажим представляет собой прямоугольный зажим с имеющим форму полоски выступом с одной стороны, который простирается от плоскости зажима в перпендикулярном направлении, а петля 30 плоской эластичной ленточной полосы замкнута вокруг указанного выступа.

7. Канцелярское печатное изделие по п.1, отличающееся тем, что зажим представляет собой серповидный зажим с удлиненным отверстием, а петля эластичной ленточной 35 полосы замкнута вокруг полоски между удлиненным отверстием и вогнутой стороной серповидного зажима.

8. Канцелярское печатное изделие по п.1, отличающееся тем, что зажим представляет собой круглый или прямоугольный зажим с двумя удлиненными отверстиями, а петля 40 плоской эластичной ленточной полосы замкнута вокруг полоски между удлиненными отверстиями зажима.

9. Канцелярское печатное изделие по п.1, отличающееся тем, что зажим содержит удлиненное отверстие, а петля эластичной ленточной полосы замкнута вокруг полоски 45 между удлиненным отверстием и кромкой зажима, и

предоставлен хомут, при этом хомут может быть соединен с зажимом таким образом, чтобы соединение зажима и хомута не могло быть вытянуто назад сквозь прорезь.

10. Канцелярское печатное изделие по п.1, отличающееся тем, что зажим имеет форму застёжки, имеющей форму двугаврового якоря, и тем, что петля плоской эластичной 50 ленточной полосы замкнута вокруг центральной полоски указанной застёжки.

11. Канцелярское печатное изделие по п.1, отличающееся тем, что канцелярским печатным изделием является книга в твердой обложке, книга с клеевым скреплением, книга, переплетенная гребнеобразной скобой, или книга с соединением кольцами.

12. Канцелярское печатное изделие по п.1, отличающееся тем, что канцелярским печатным изделием является записная книжка, календарь, органайзер или блокнот.

13. Канцелярское печатное изделие по п.1, отличающееся тем, что зажим также приклеен ко второй обложке.

5 14. Способ закрепления эластичной ленточной полосы на обложке канцелярского печатного изделия, содержащего первую обложку, вторую обложку и по меньшей мере одну страницу, при этом способ включает стадии:

соединения зажима с эластичной ленточной полосой,

обеспечения прорези во второй обложке и

10 протягивания зажима сквозь прорезь второй обложки,

отличающийся тем, что

эластичная ленточная полоса является плоской эластичной ленточной полосой, и конец плоской эластичной ленточной полосы формирует петлю вокруг полоски зажима для соединения зажима с плоской эластичной ленточной полосой.

15

20

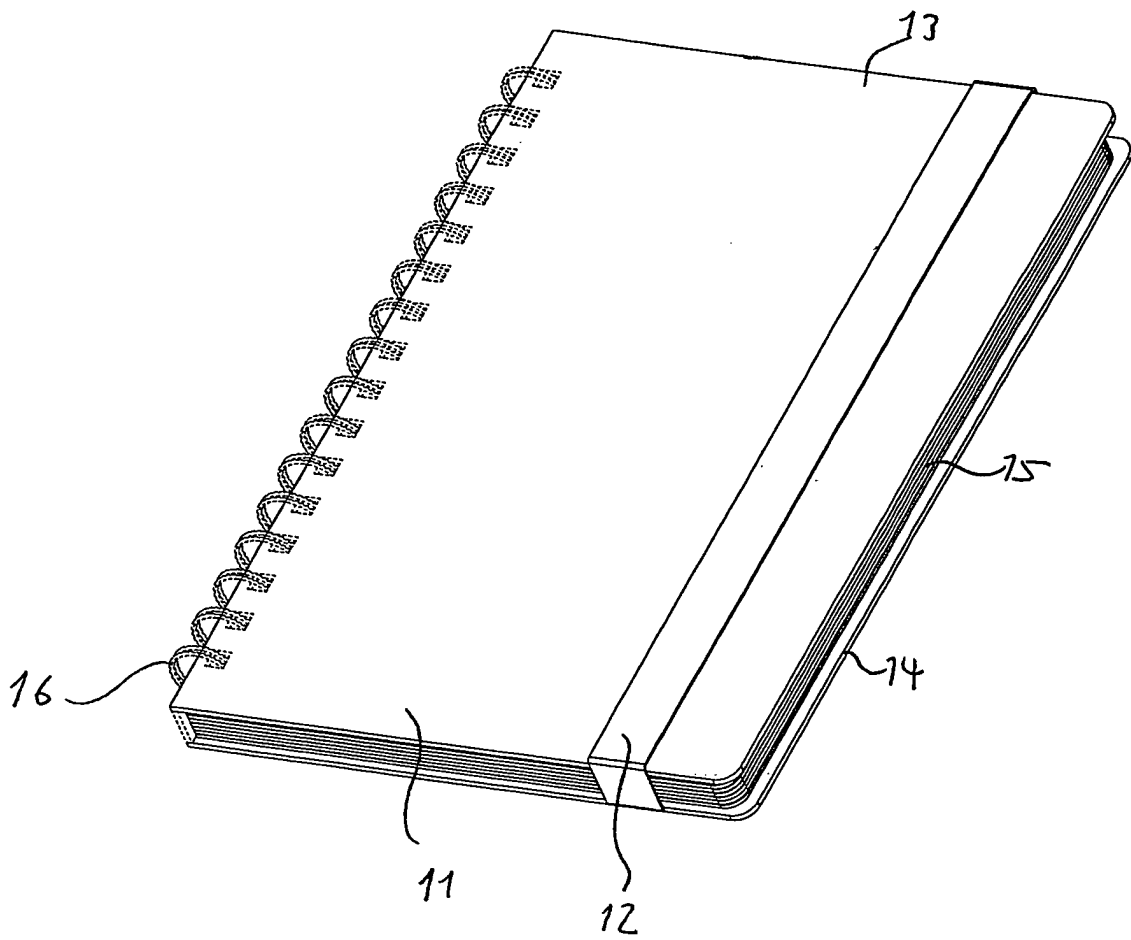
25

30

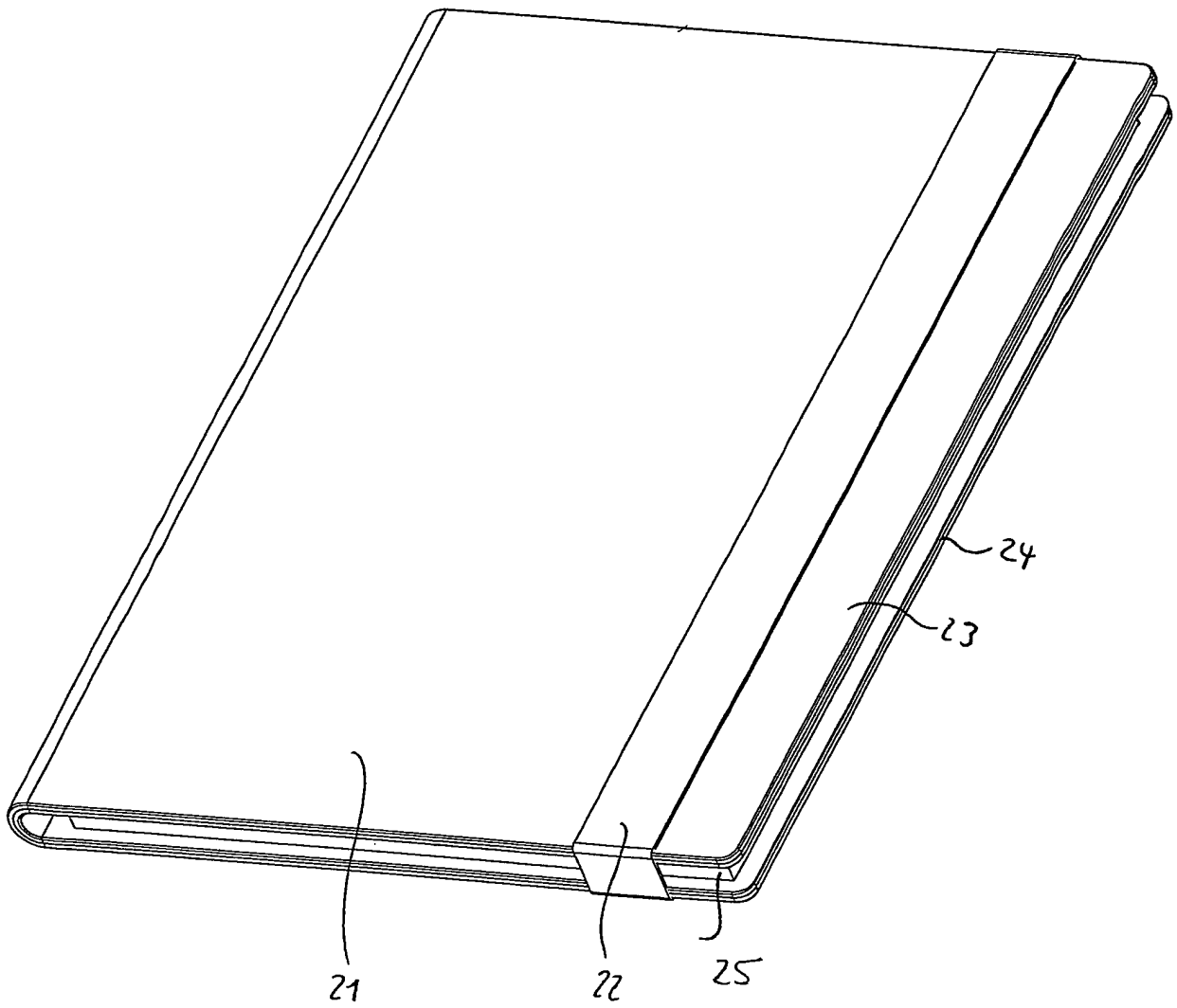
35

40

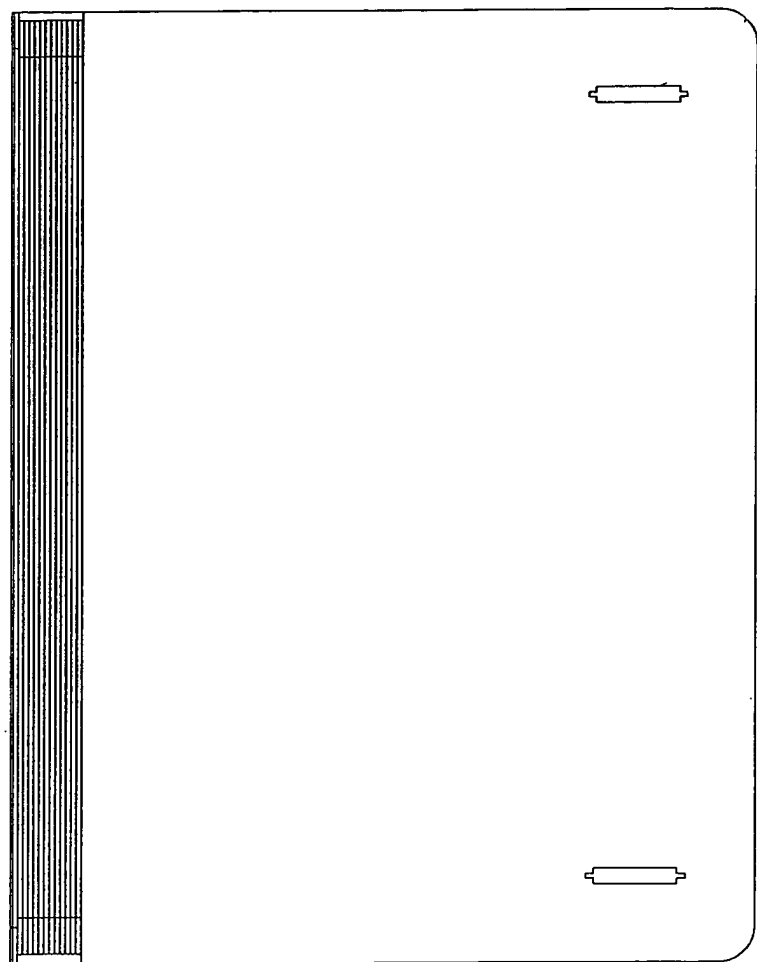
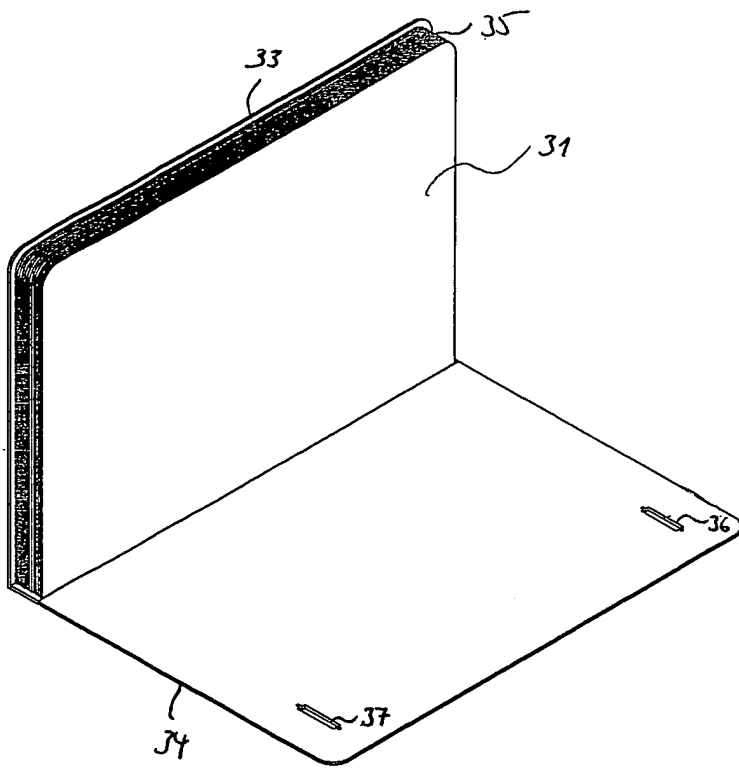
45



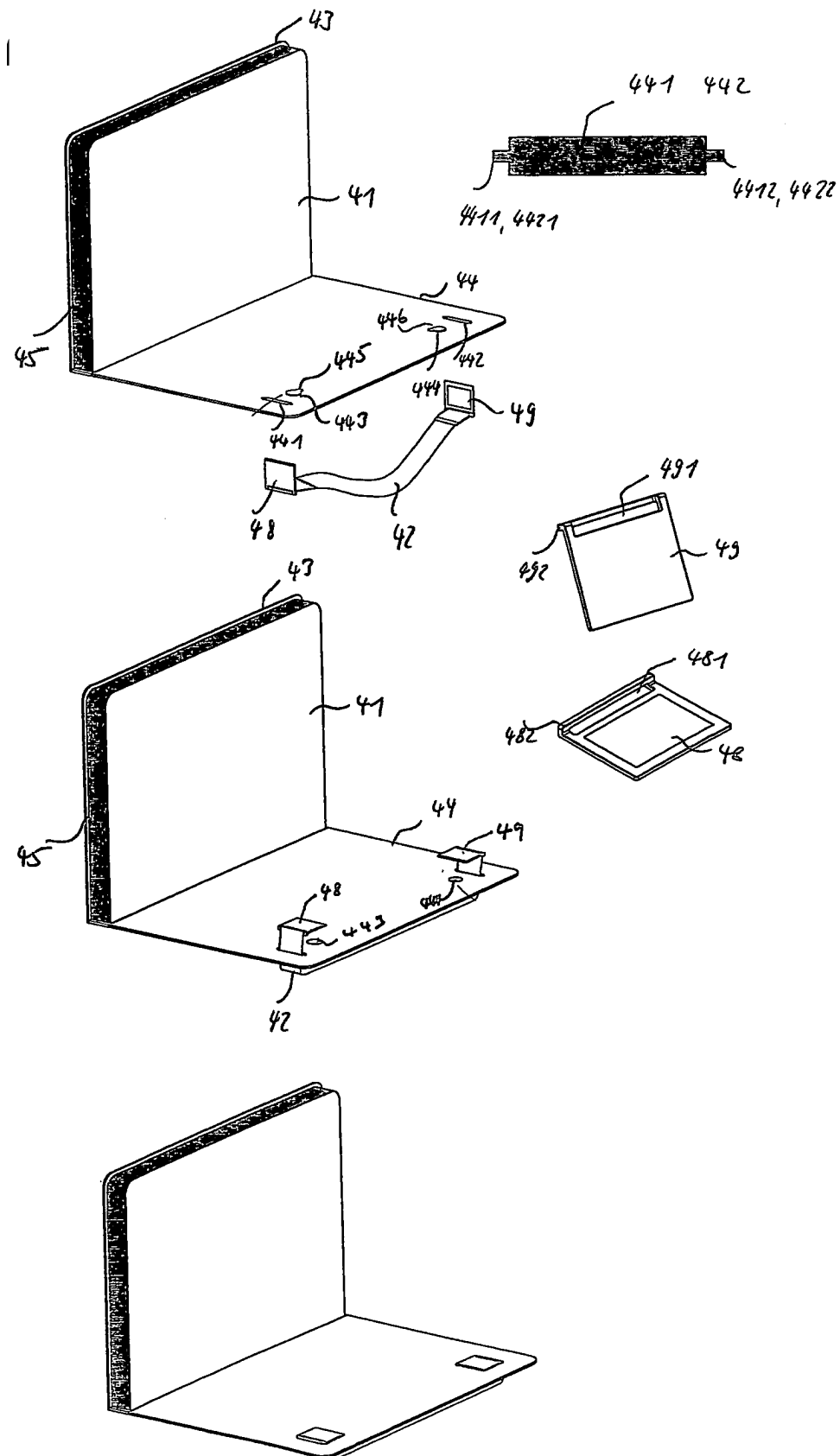
**ФИГ.1**



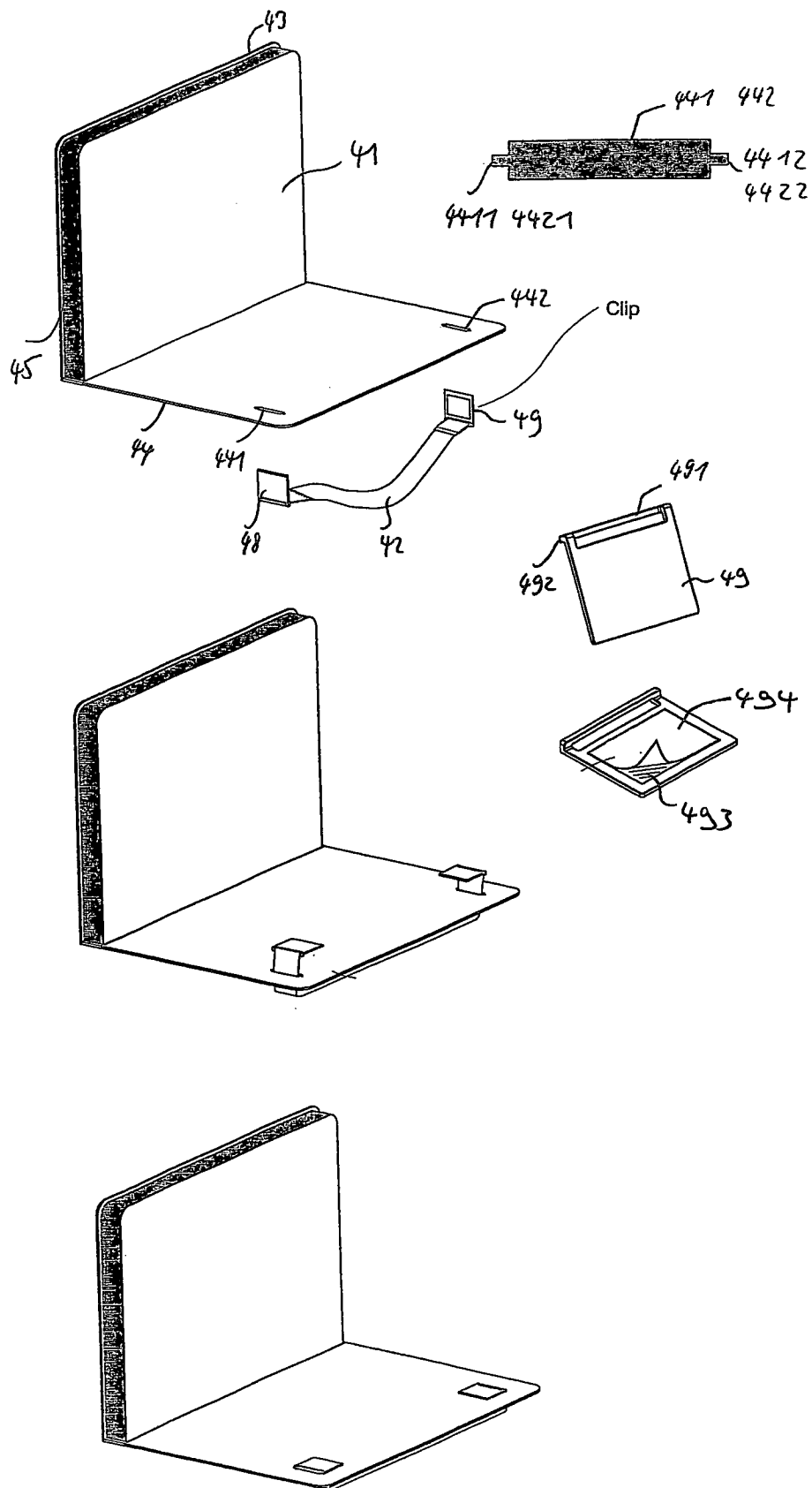
**ФИГ.2**



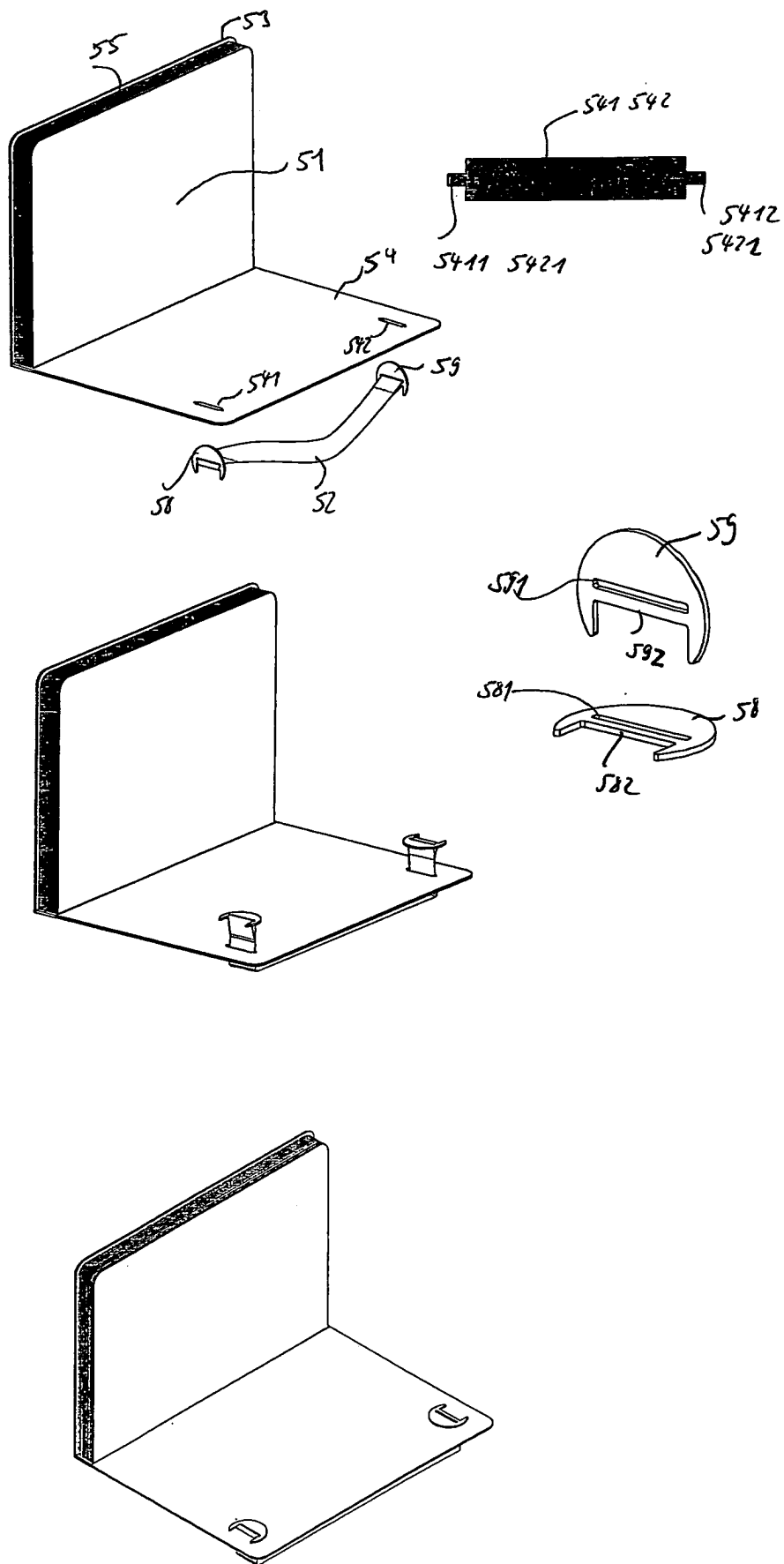
**ФИГ.3**



ФИГ.4А

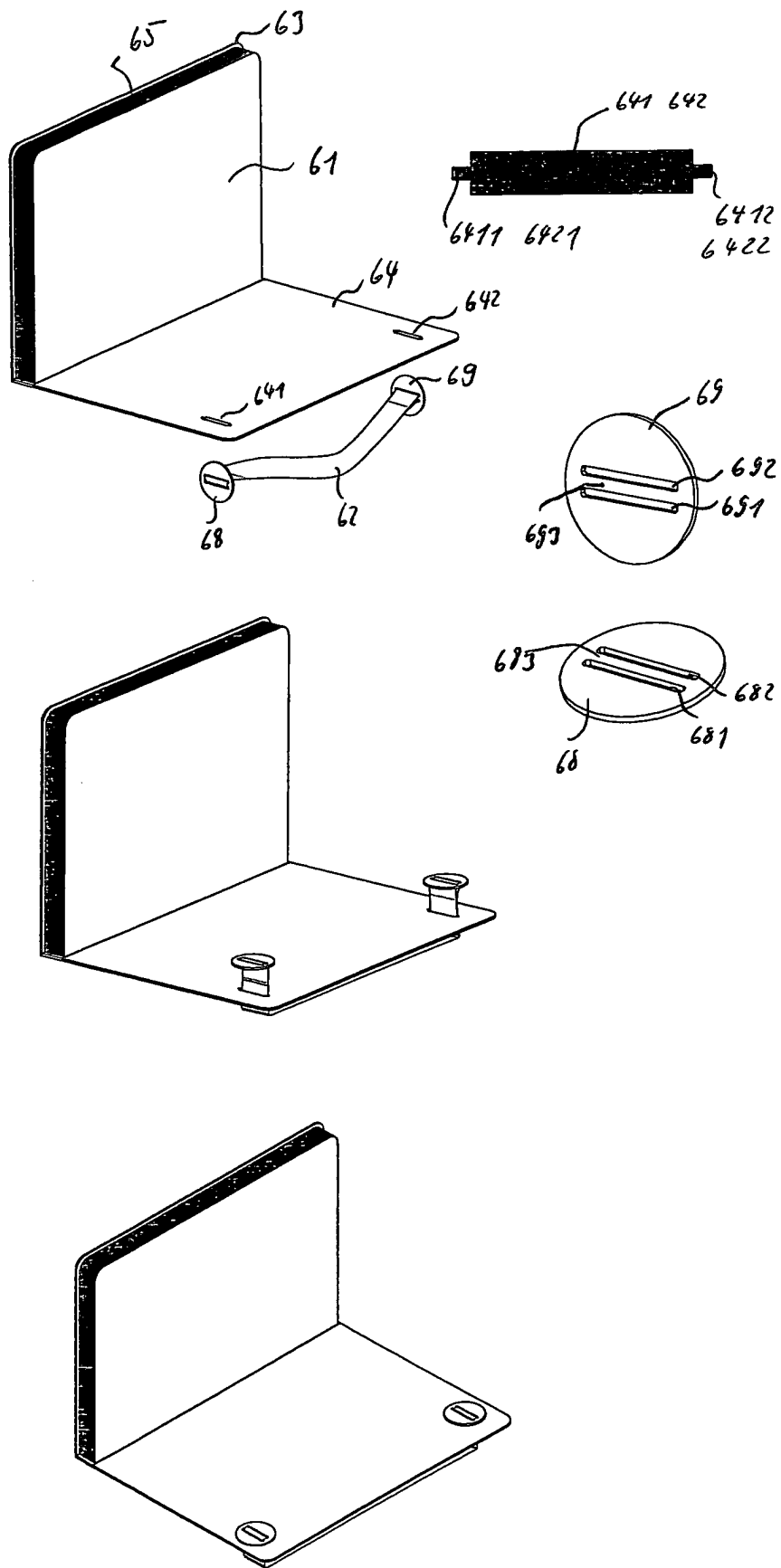


ФИГ.4В

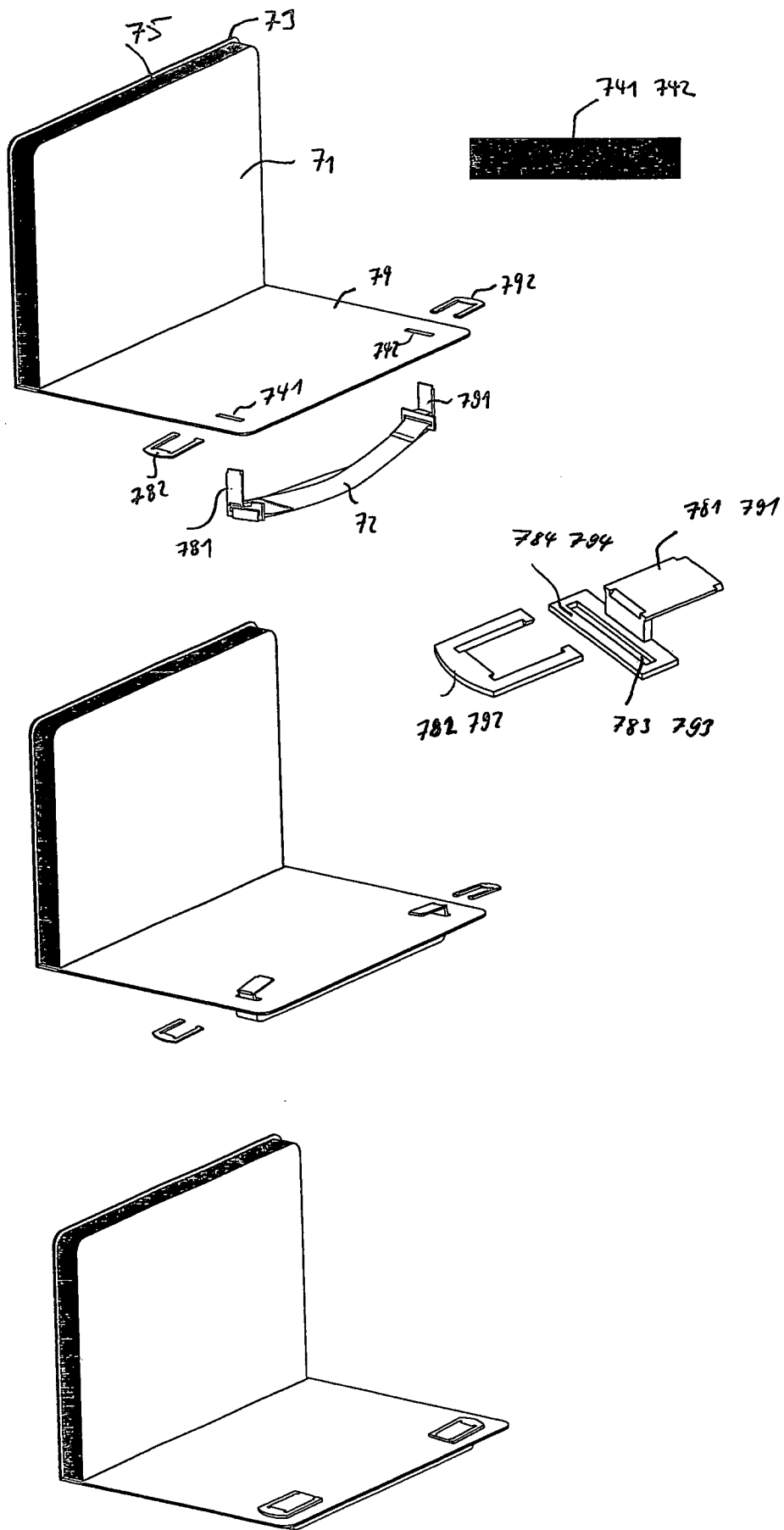


ФИГ.5

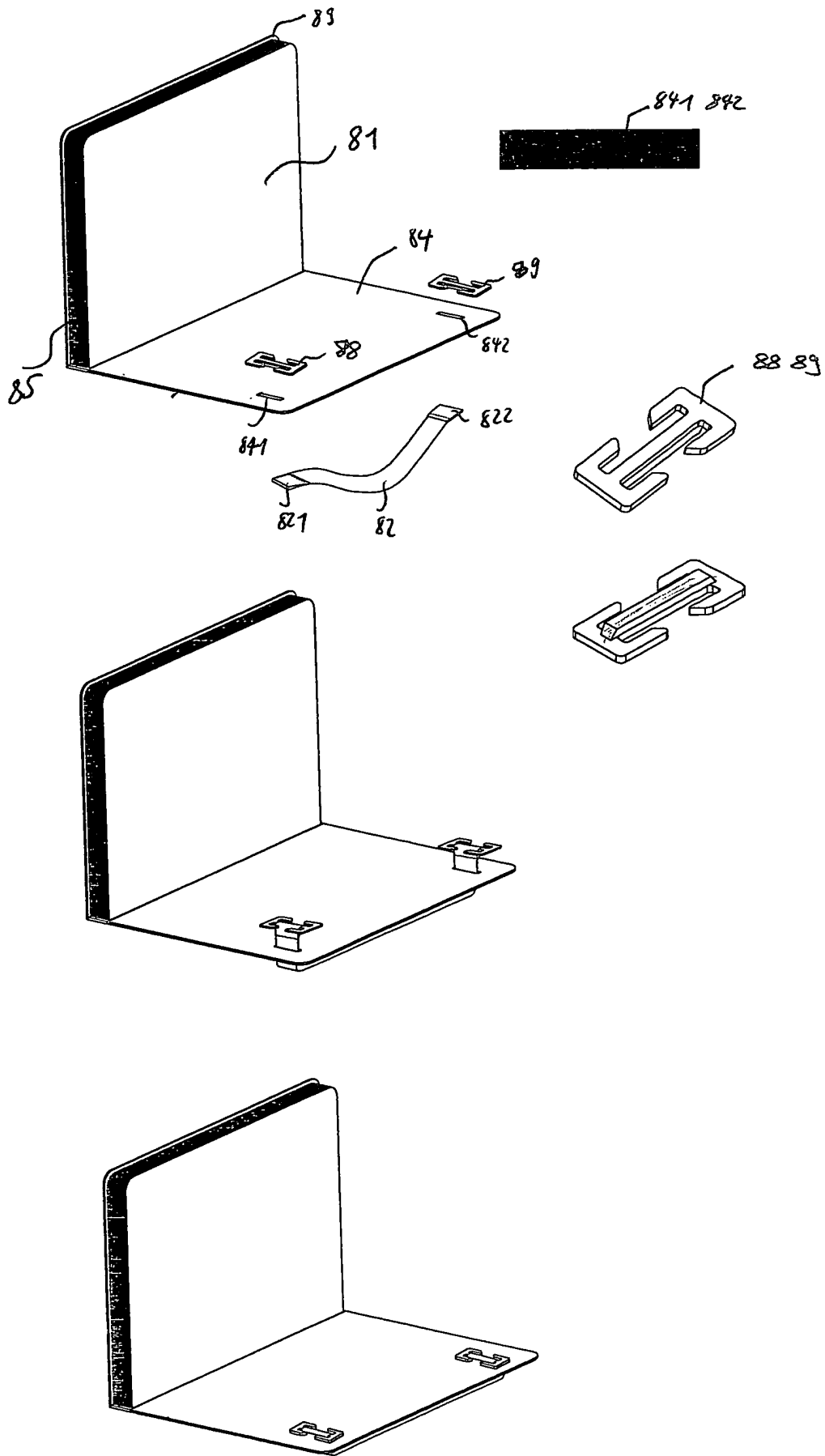




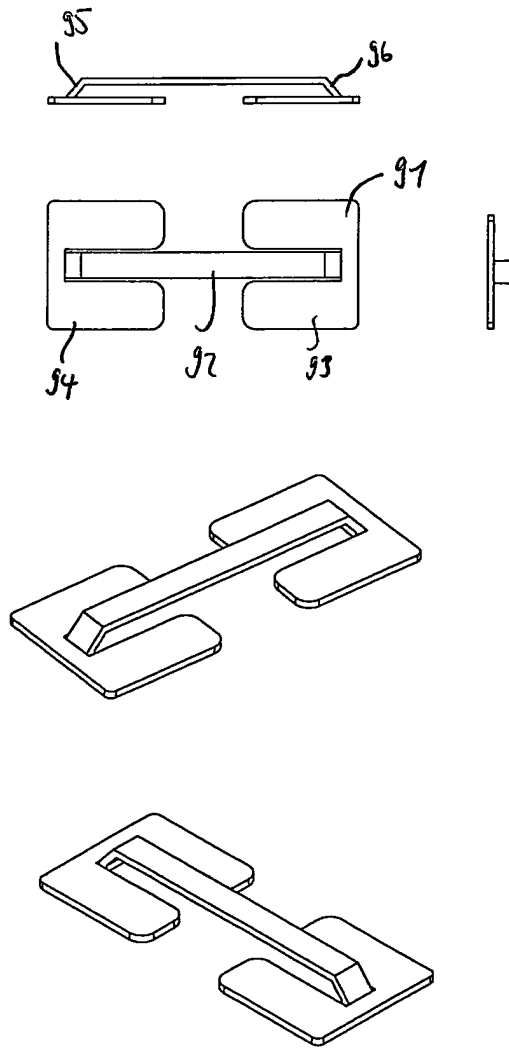
ФИГ.6



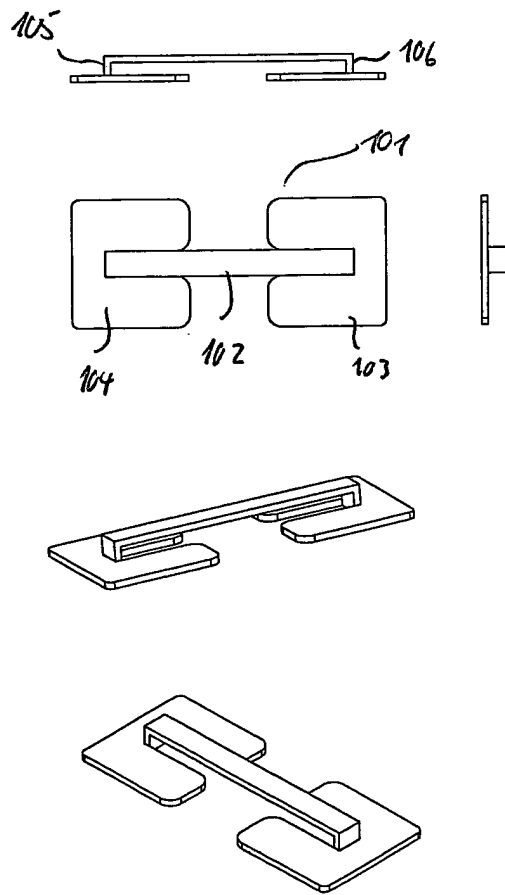
ФИГ.7



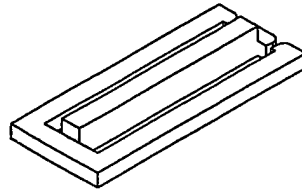
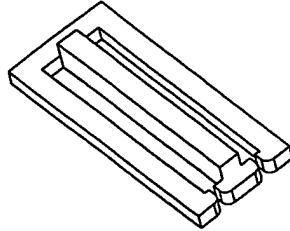
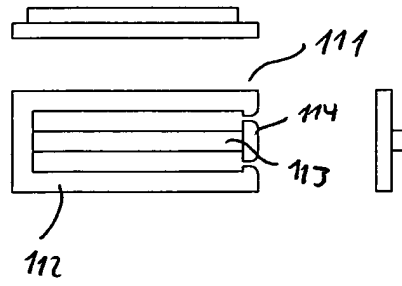
ФИГ.8



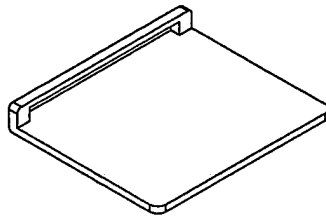
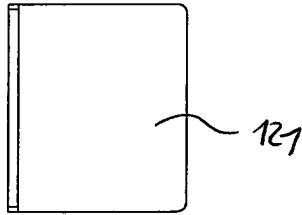
**ФИГ.9**



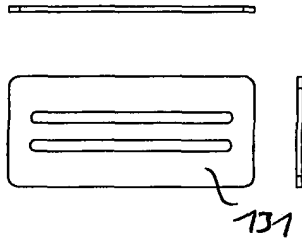
**ФИГ.10**



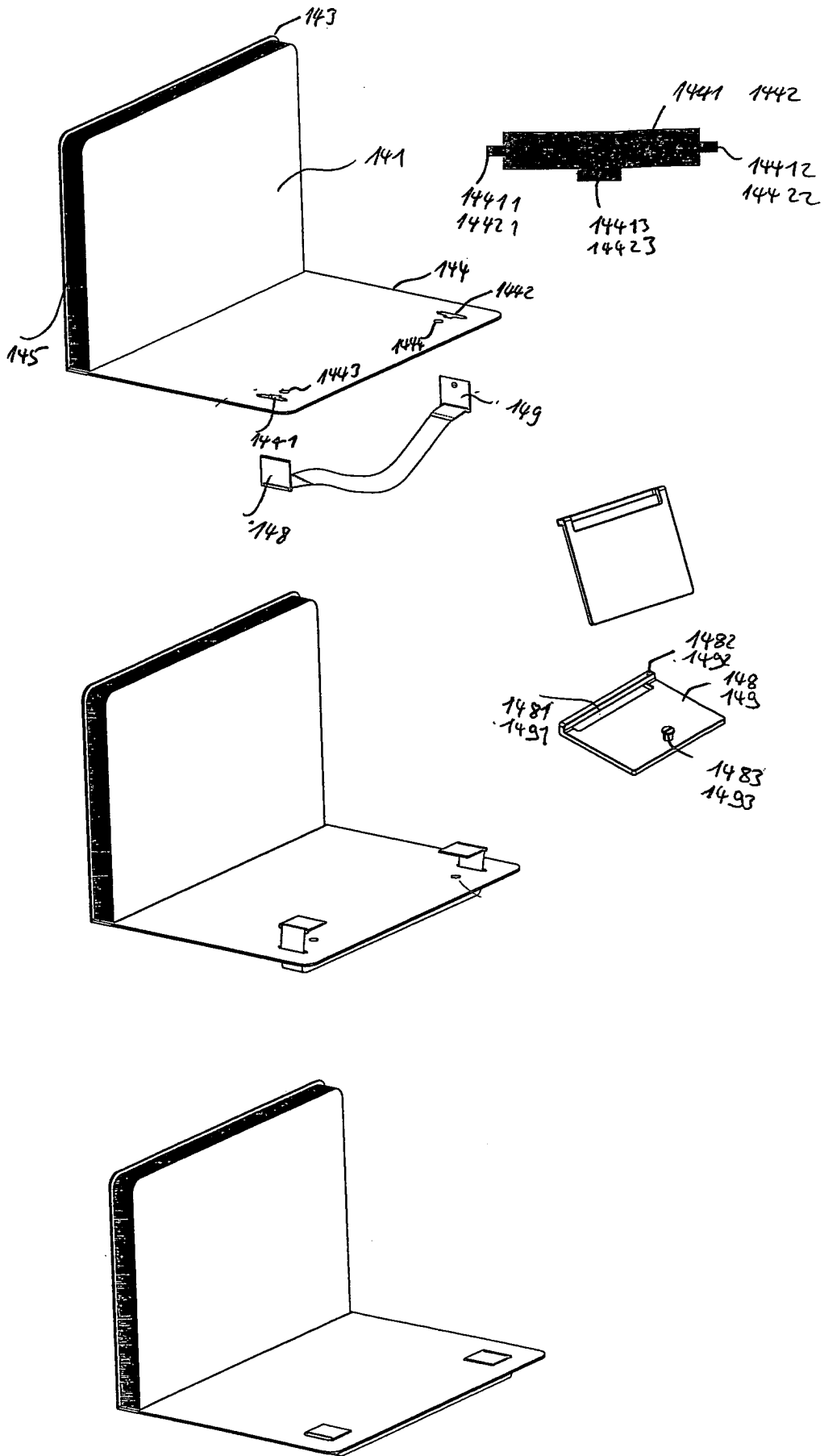
**ФИГ.11**



**ФИГ.12**

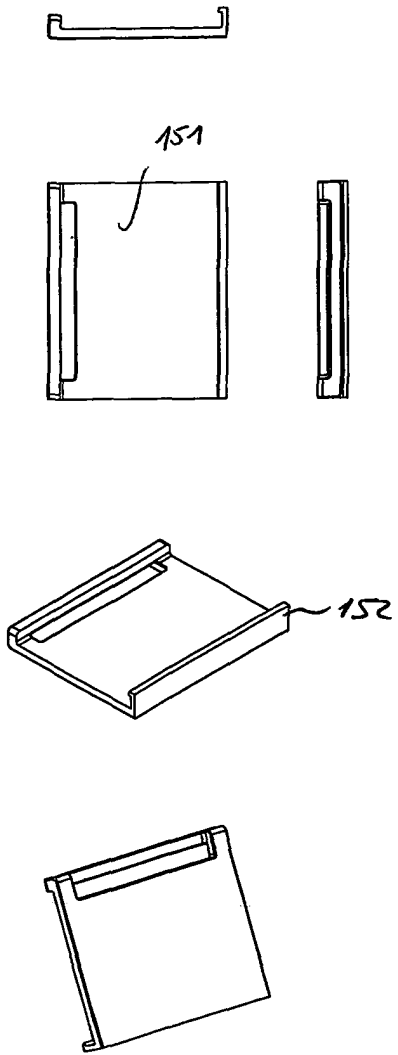


**ФИГ.13**

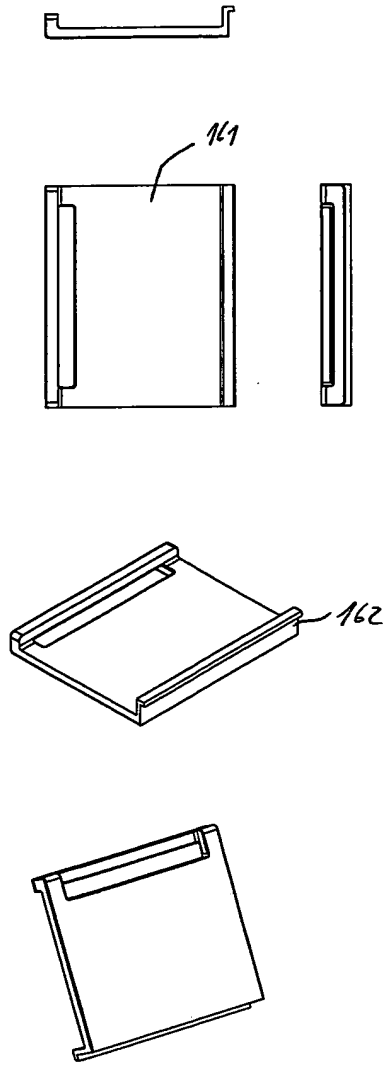


ФИГ.14

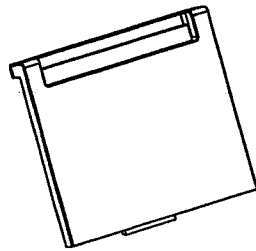
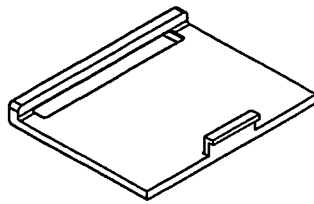
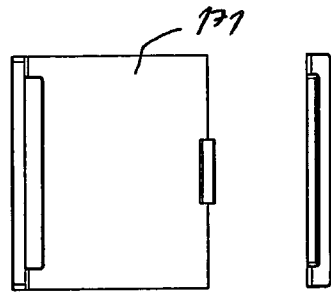
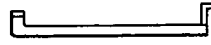




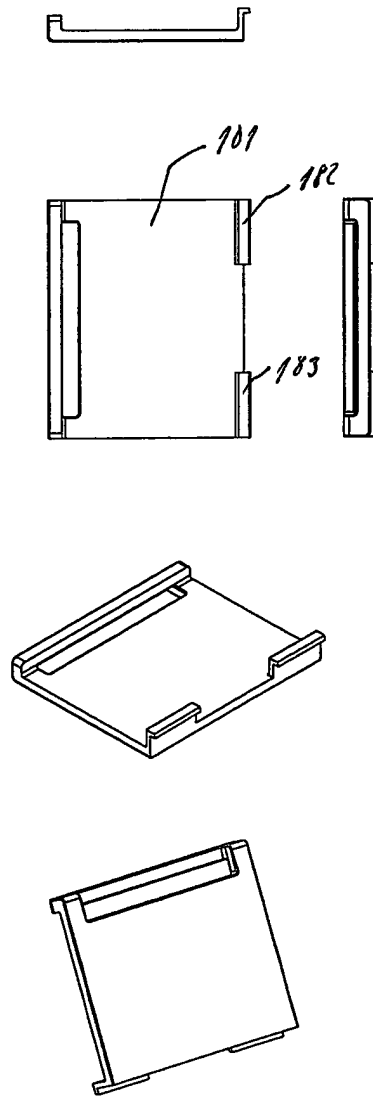
**ФИГ.15**



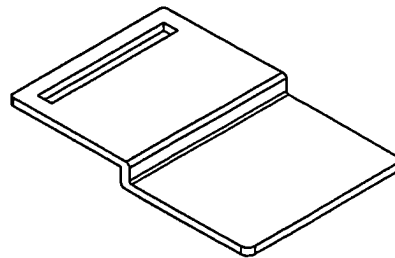
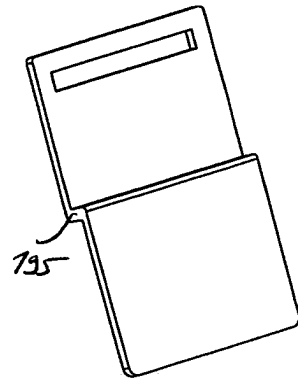
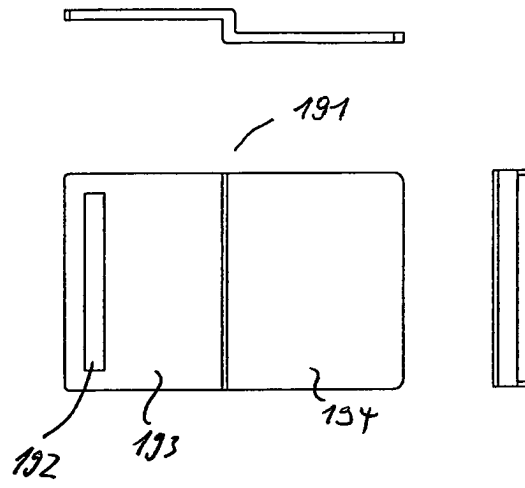
**ФИГ.16**



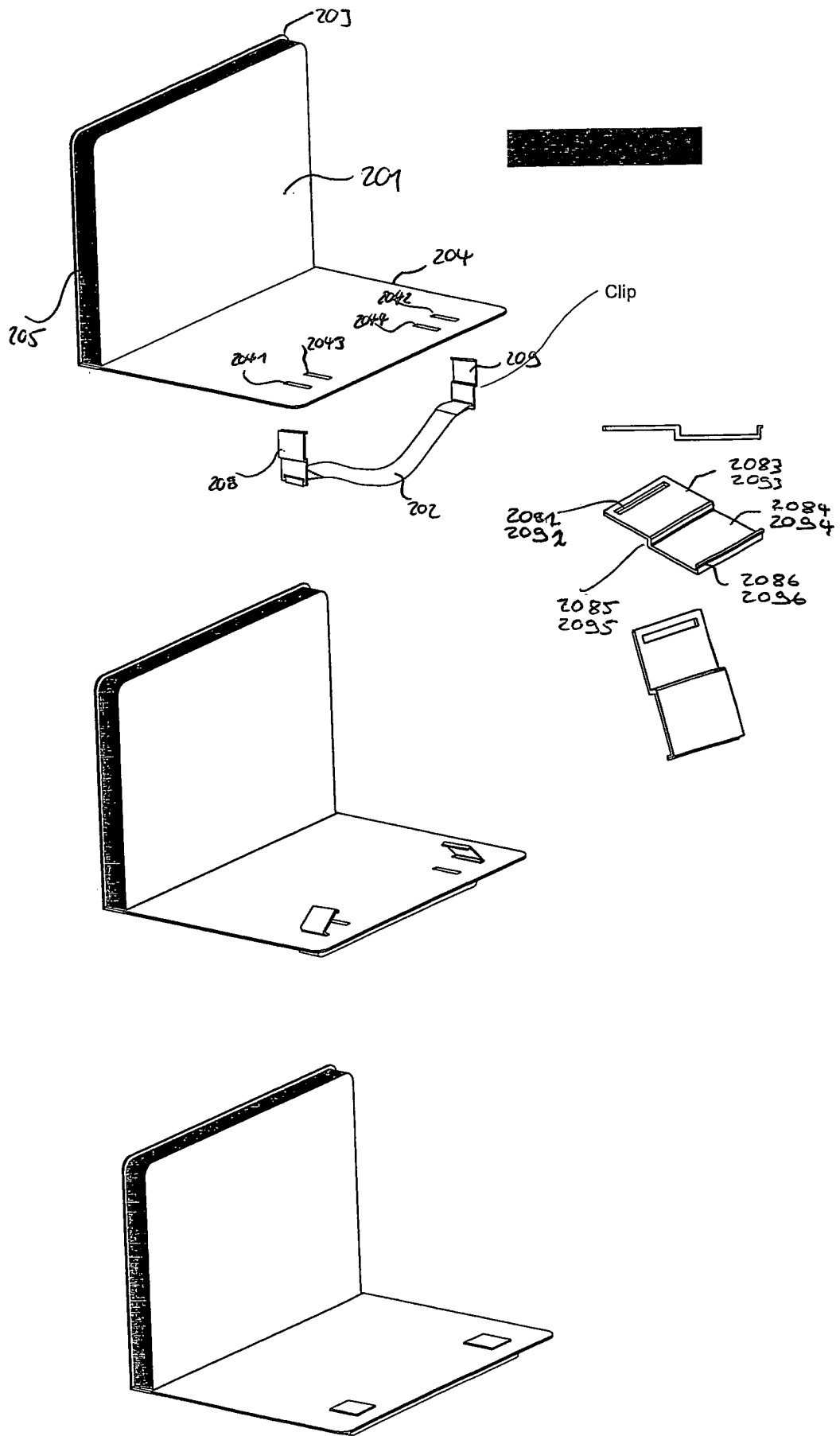
**ФИГ.17**



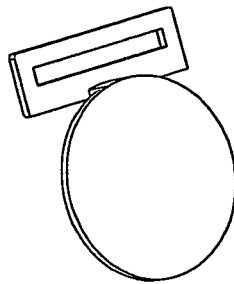
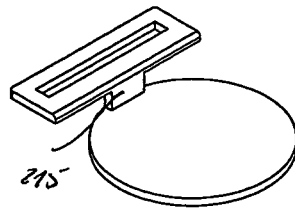
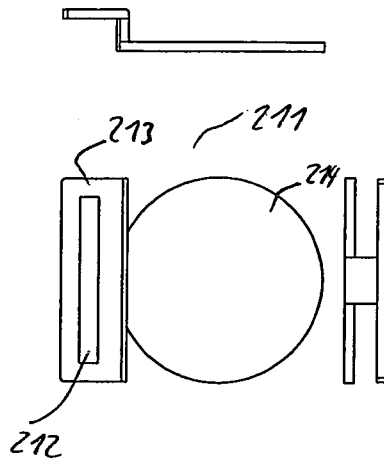
**ФИГ.18**



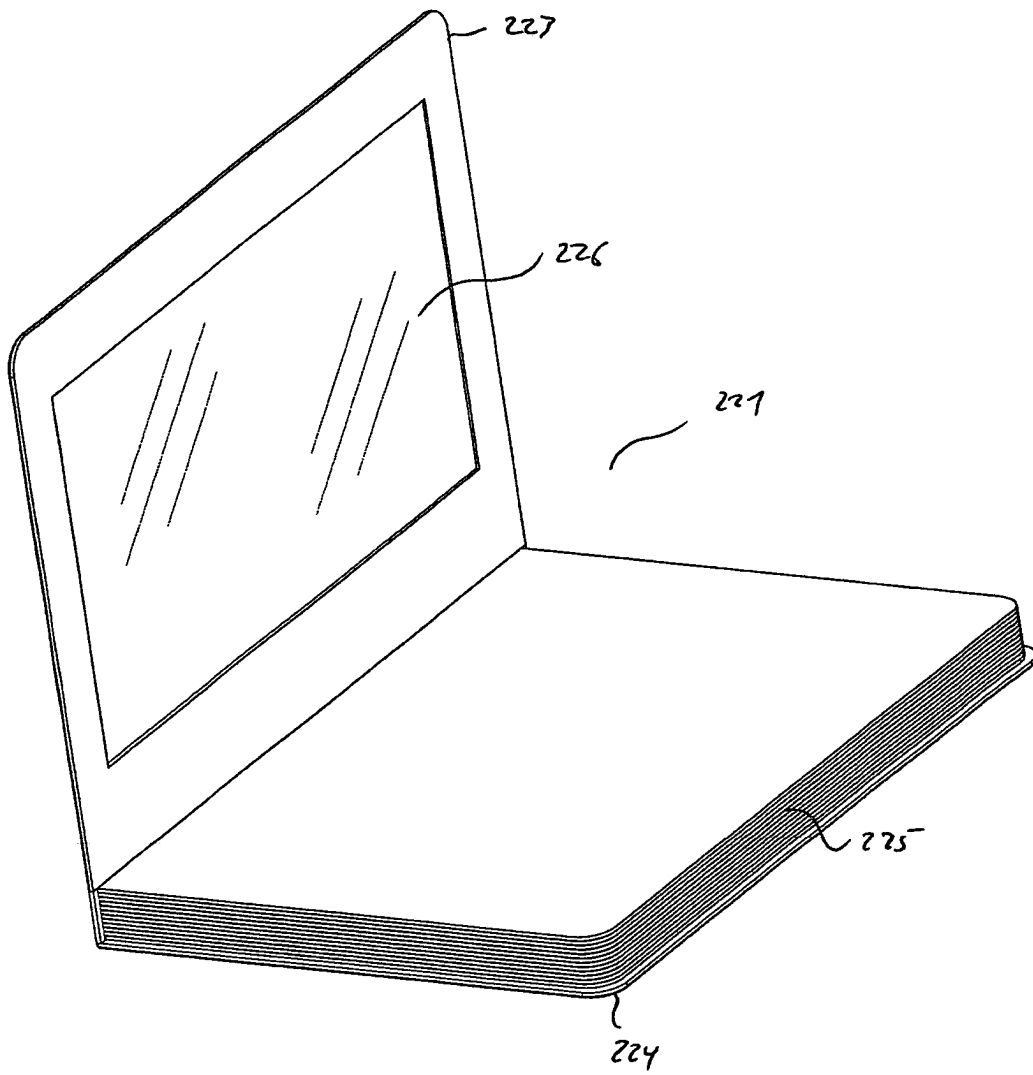
**ФИГ.19**



ФИГ.20



**ФИГ.21**



**ФИГ.22**