

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

②①

N° 82 06794

⑤④ Dispositif adaptable sur classeur autorisant le blocage en position du mécanisme de reliure et permettant la consultation aisée des documents contenus dans ce classeur.

⑤① Classification internationale (Int. Cl. ³). B 42 F 13/36.

②② Date de dépôt 15 avril 1982.

③③ ③② ③① Priorité revendiquée :

④① Date de la mise à la disposition du
public de la demande B.O.P.I. — « Listes » n° 42 du 21-10-1983.

⑦① Déposant : CHEVALERIAS, société anonyme. — FR.

⑦② Invention de : Claude Chevalerias.

⑦③ Titulaire : *Idem* ⑦①

⑦④ Mandataire : Cabinet Charras,
3, place Hôtel-de-Ville, 42000 Saint-Etienne.

L'invention a pour objet un dispositif adaptable sur classeur, autorisant le blocage en position du mécanisme de reliure et permettant la consultation aisée des documents contenus dans ce classeur.

5 L'objet de l'invention se rattache au secteur technique des reliures, albums, classeurs et notamment des dispositifs d'assemblage temporaire des feuilles ou fiches.

La Déposante a déjà proposé un dispositif basculant de reliure pour classeurs et similaires, ayant fait l'objet du Brevet
10 n° 2.130.761 et du Certificat d'Addition s'y rattachant n° 2.178.475.

Selon l'art antérieur précité, pour assurer le maintien en position ouverte du classeur, le mécanisme de reliure, après basculement, coopère avec un moyen de retenue positionné de manière fixe sur le volet du classeur opposé à celui supportant ledit mécanisme.
15 L'action de retenue est réalisée par clipsage des branches du mécanisme, après avoir exercé un effort de rapprochement des parties supports des moyens susvisés.

Le but recherché selon la Demande est d'améliorer ce dispositif en vue de le rendre aisément manipulable. La solution envisagée et objet de la présente invention nécessite une mise en oeuvre
20 nouvelle du dispositif.

Selon une première caractéristique le dispositif est remarquable en ce qu'il comprend un élément support et une barrette entretreillisés, disposés de part et d'autre du pli charnière muni d'ouvertures appropriées et formé entre le dos et le volet du classeur
25 opposé au pli charnière sur lequel est disposé le mécanisme de reliure, ladite barrette présentant des moyens de crochetage ; ledit dispositif étant déplaçable sous une action de poussée afin d'assurer ou non par lesdits moyens de crochetage, le verrouillage en
30 position des branches du mécanisme de reliure.

Ces caractéristiques et d'autres encore ressortiront bien de la suite de la description.

Pour fixer l'objet de l'invention, sans toutefois le limiter, aux figures des dessins où :

35 La figure 1 est une vue en perspective illustrant le classeur en position fermée ;

La figure 2 est une vue en perspective illustrant le classeur en position ouverte, après verrouillage du mécanisme de reliure ;

40 La figure 3 est une vue en coupe longitudinale selon la

ligne III-III de la figure 2 ;

La figure 4 est une vue en coupe longitudinale semblable à la figure 3, le mécanisme de reliure étant déverrouillé ;

La figure 5 est une vue en variante d'un des éléments du
5 dispositif selon l'invention.

Afin de rendre plus concret l'objet de l'invention, on le décrit maintenant d'une manière non limitative illustrée aux figures des dessins.

Le classeur, de type connu et en tout matériau, est référé-
10 rencé en (C) et comprend essentiellement un mécanisme de reliure (M) disposé de manière connue, sur l'un des plis charnière (C1) formé entre le dos (C2) et un volet (C3) ou panneau du classeur.

Selon l'invention, le second pli charnière (C4) formé entre le dos (C2) et le second volet (C5) du classeur, présente longitu-
15 dinalement une pluralité d'ouvertures (1) ou découpes alignées et de section rectangulaire par exemple. Ces découpes sont de mêmes dimensions et permettent le débattement longitudinal limité du dispositif (D) destiné à verrouiller en position les branches du mécanisme de reliure.

20 Selon une réalisation non limitative illustrée aux figures du dessin, ce dispositif comprend un support (2) disposé sur la partie extérieure apparente du pli charnière (C4), ledit support présentant dans un plan perpendiculaire à son axe longitudinal, des doigts ou axes de liaison (3) engagés dans les ouvertures prééta-
25 blies (1) sur le pli charnière (C4). Une barrette (5) est disposée sur la partie intérieure du pli charnière et solidaire, par tout moyen approprié, desdits doigts ou axes de liaison. On définit ainsi un assemblage unique ayant une capacité de déplacement longitudinal délimité seulement par la longueur des ouvertures (1). Le support
30 (2) et les doigts (3) peuvent être monoblocs ou non et en tout matériau approprié. La liaison de ces sous-ensembles avec la barrette (5) peut être définitive ou temporaire. A cet effet, ladite barrette présente une première série de lumières (5¹) dans lesquelles s'engagent les axes de liaison (3) qui débordent légèrement
35 en étant ensuite rivetées par exemple. Selon la réalisation illustrée aux dessins, on a prévu une liaison entre le support et la barrette, en trois points.

La barrette peut être réalisée en tout matériau, métallique, plastique ou autre. Elle présente, selon une autre caracté-
40 ristique de l'invention, des parties saillantes (5²) en forme de

crochets orientés dans le même sens. Ces derniers sont réalisés monoblocs avec la barrette et disposés selon un écartement approprié, entre les découpes extrêmes (5¹), ledit écartement correspondant à celui existant entre les branches du mécanisme de reliure.

5 Selon la réalisation de la figure 3, la barrette est métallique . Les crochets (5²) ont été découpés dans l'épaisseur de la barrette, puis mis en forme, faisant apparaître des ouvertures (5³).

10 Figure 5, la barrette est en matière plastique, les crochets étant réalisés directement lors de sa fabrication.

 Selon une autre caractéristique de l'invention, le support (2) présente sur sa face apparente, deux bossages plats (6) et (7), avantageusement de couleur différenciée (rouge et vert, par exemple), qui ont une double fonction, d'une part de visualiser la
15 position du dispositif par rapport aux branches du mécanisme de reliure, en position de verrouillage ou non, et d'autre part de servir de moyen de poussée en translation dudit dispositif selon la course limite établie par la longueur des découpes établies dans le pli charnière du classeur.

20 L'utilisateur peut très facilement actionner le dispositif pour assurer le verrouillage du mécanisme de reliure, ou bien le dégager. Un repère de visualisation est prévu sur le pli charnière pour définir correctement une position d'origine préétablie, correspondant soit à la position de verrouillage, soit à la position
25 de déverrouillage.

 Les avantages ressortent bien de la description. En particulier on souligne la simplicité du dispositif, sa maniabilité et son faible coût de revient.

30 L'invention ne se limite aucunement à celui de ces modes d'application, non plus qu'à ceux des modes de réalisation de ces diverses parties ayant plus spécialement été indiqués ; elle en embrasse au contraire toutes les variantes.

REVENDICATIONS

-1- Dispositif adaptable sur classeurs et similaires, autorisant le blocage en position du mécanisme de reliure et permettant la consultation aisée des documents, après ouverture du classeur, caractérisé en ce qu'il comprend un élément support (2) et une barrette (5) entretoisés, disposés de part et d'autre du pli charnière (C4) muni d'ouvertures (1) appropriées et formé entre le dos (C2) et le volet (C5) du classeur opposé au pli charnière (C1) sur lequel est disposé le mécanisme de reliure, ladite barrette (5) présentant des moyens de crochetage (5²) ; ledit dispositif étant déplaçable sous une action de poussée pour assurer ou non, par les dits moyens de crochetage, le verrouillage en position des branches du mécanisme de reliure.

-2- Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce que le pli charnière (C4) présente une pluralité d'ouvertures (1) de dimensions prédéterminées, dans lesquelles coulisent sur une course limitée, les moyens de liaison (3) entre le support (2) et la barrette (5).

-3- Dispositif selon les revendications 1 et 2 ensemble, caractérisé en ce que le support (2) et les moyens de liaison (3) sont réalisés monoblocs.

-4- Dispositif selon les revendications 1 et 2 ensemble, caractérisé en ce que la barrette présente des lumières (5¹) dans lesquelles s'engagent de manière fixe ou démontable, les moyens de liaison (3).

-5- Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce que la barrette est munie de saillies débordantes formant crochets orientés dans le même sens et établis selon un écartement correspondant à l'écartement des branches du mécanisme de reliure.

-6- Dispositif selon la revendication 5, caractérisé en ce que la barrette est réalisée en matière plastique et monobloc avec les parties en saillies formant crochets.

-7- Dispositif selon la revendication 5, caractérisé en

ce que la barrette est métallique, les crochets étant découpés dans son épaisseur et mis en forme, définissant des ouvertures complémentaires établies entre les ouvertures (5¹).

5 -8- Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce que l'élément support disposé sur la partie apparente du charnière, présente deux bossages plats (6 - 7).

-9- Dispositif selon la revendication 8, caractérisé en ce que les bossages sont de couleur différenciée.

10 -10- Dispositif selon la revendication 8, caractérisé en ce que les bossages constituent des moyens de poussée, dans un sens ou dans l'autre, pour assurer le verrouillage ou le déverrouillage du mécanisme de reliure par l'intermédiaire des crochets établis sur la barrette (5).

15 -11- Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce qu'un repère est établi sur la face apparente du pli charnière support définissant ainsi au moins une position de verrouillage ou de déverrouillage.

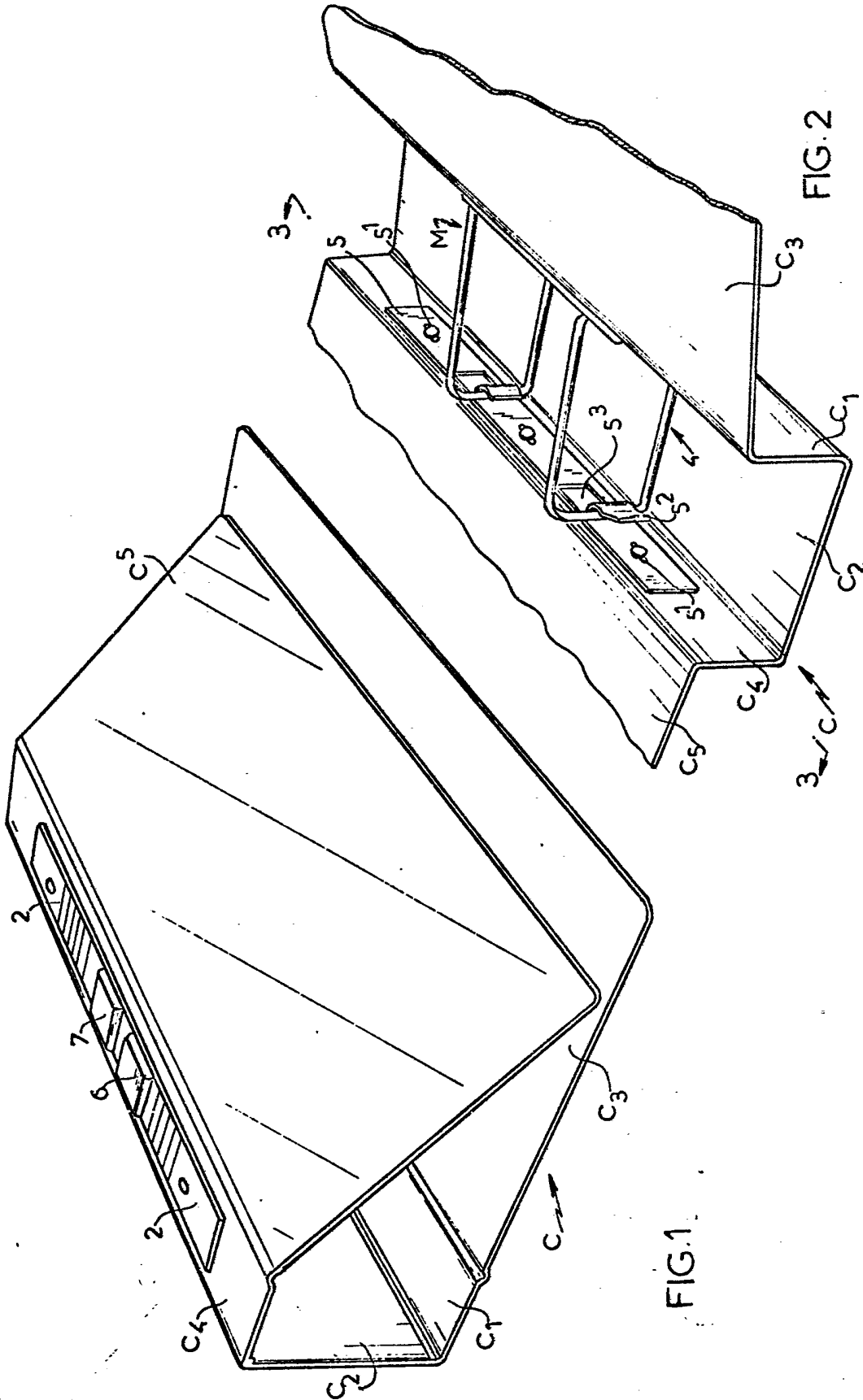


FIG. 3

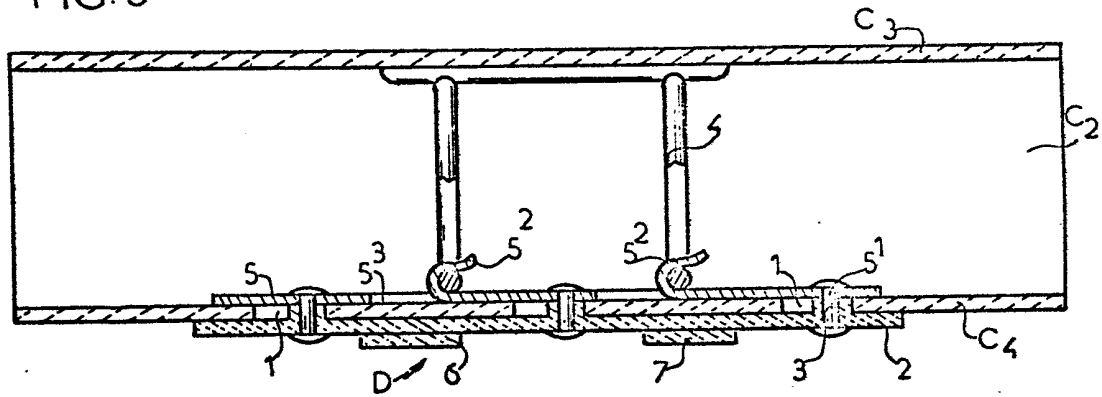


FIG. 4

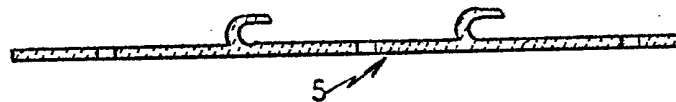
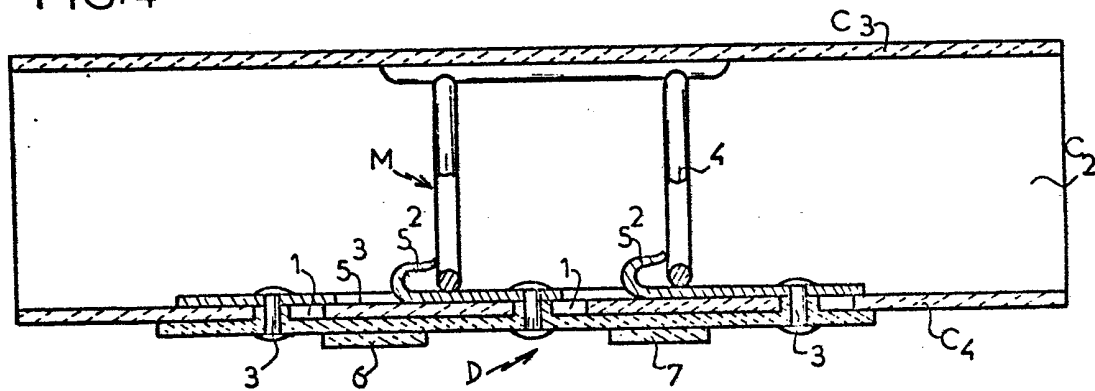


FIG. 5