

①②

DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITE

A3

②② Date de dépôt : 16.11.07.

③⑦ Priorité : 31.08.07 DE 202007012260.8.

④③ Date de mise à la disposition du public de la
demande : 06.03.09 Bulletin 09/10.

⑤⑥ Les certificats d'utilité ne sont pas soumis à la
procédure de rapport de recherche.

⑥⑦ Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦① Demandeur(s) : **BRAUSE GMBH — DE.**

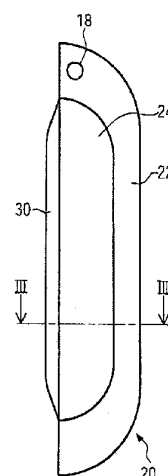
⑦② Inventeur(s) : **FUCHS OLIVER.**

⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) : **BLETRY & ASSOCIES.**

⑤④ **RELIURE MOBILE COMPRENANT UNE PINCE DE FIXATION.**

⑤⑦ L'invention concerne une reliure mobile comprenant une pince de fixation (20) destinée à fixer le contenu de la reliure, la pince de fixation comprenant une languette inférieure (22) ainsi qu'une languette supérieure (24) et une zone centrale, une fente destinée à introduire des bandes d'inscription, qui peuvent être lues de l'extérieur, étant prévue dans la zone centrale. L'objectif de l'invention de faciliter l'accès à ladite reliure mobile.



RELIURE MOBILE COMPRENANT UNE PINCE DE FIXATION

5

La présente invention concerne une reliure mobile dotée d'une pince de fixation destinée à fixer le contenu de la reliure, la pince de fixation comprenant une languette inférieure ainsi qu'une languette supérieure et une zone centrale.

10 De telles reliures mobiles sont généralement constituées d'une couverture avant et d'une couverture arrière, entre lesquelles des documents ou pages (contenus de la reliure) sont placés puis une pince de fixation est poussée sur la reliure mobile de telle sorte que les deux couvertures et le contenu de la reliure disposé entre celles-ci sont comprimés et, de ce fait, fixés. Fréquemment, la reliure mobile comprend une ouverture dans laquelle la
15 pince de fixation se met en prise et agit de ce fait au moins d'une part directement sur le contenu du classeur, grâce à quoi une action de retenue sensiblement meilleure peut être obtenue que, lorsque la force de retenue n'agit que, par l'intermédiaire des couvertures habituellement à parois épaisses et de ce fait très rigides sur le contenu de la reliure.

En outre, la pince de fixation est la plupart du temps aménagée de manière mobile
20 sur la reliure mobile, que celle-ci soit mobile ou puisse pivoter autour d'une charnière.

Les reliures mobiles de ce type sont fréquemment superposées ou juxtaposées dans une étagère, de sorte que seul le côté frontal étroit est tourné vers l'utilisateur. Il est dans ce cas souvent pénible et difficile de rechercher une reliure mobile déterminée.

C'est la raison pour laquelle l'objet de l'invention est d'éliminer les inconvénients
25 ci-dessus et de mettre à disposition une reliure mobile qui se caractérise par une accessibilité facile.

Ce but est atteint selon l'invention par une reliure mobile comprenant une pince de fixation destinée à fixer le contenu de la reliure, la pince de fixation comprenant une languette inférieure ainsi qu'une languette supérieure et une zone centrale, caractérisée en
30 ce qu'une fente destinée à introduire des bandes d'inscription, qui peuvent être lues de l'extérieur, est prévue dans la zone centrale.

Il est possible grâce à l'invention d'aménager une bande d'inscription sur la pince de fixation, qui comprend des informations concernant le contenu de la reliure. En agençant une fente, une telle bande d'inscription est protégée contre un retrait facile et non souhaité, contre une détérioration ou des salissures. Néanmoins, il est possible, 5 relativement facilement, de remplacer la bande d'inscription si besoin est.

Cette forme de réalisation, dans laquelle la pince de fixation est réalisée de manière épaissie à la façon d'une loupe dans la zone devant la fente, de sorte que cette zone représente de façon agrandie des symboles agissant comme une loupe sur la bande d'inscription située derrière, permet une meilleure lisibilité des informations aménagées 10 sur la bande d'inscription, comme des textes ou des images, du fait que celles-ci sont représentées de manière agrandie par la fonction de loupe.

La forme de réalisation selon laquelle la zone de type loupe comprend un indice de réfraction supérieur à celui du matériau du reste de la pince de fixation, prévoit que la zone de loupe soit formée à partir d'un matériau présentant un indice de réfraction 15 particulièrement élevé, afin de renforcer l'effet de loupe ou grossissant. Dans ce cas, la zone de loupe est fabriquée comme une unité séparée et fixée sur la pince de fixation, de préférence collée.

L'invention est expliquée plus en détail par la suite en s'appuyant sur un exemple de réalisation préféré sur les dessins en annexe. On peut y voir que :

- 20 la figure 1 représente une vue d'une reliure mobile ;
la figure 2 représente une vue en élévation agrandie d'une pince de fixation ;
la figure 3 représente une coupe à travers la pince de fixation selon la figure 2 le long de la ligne III-III.

Sur la figure 1 est représentée une reliure mobile 10 qui est constituée 25 essentiellement d'une couverture avant 12 et d'une couverture arrière 14. Dans la zone de liaison des deux couvertures 12, 14, une découpe 16 est prévue au centre de la couverture avant 12. Sur la couverture arrière 14 est aménagée en un point de rotation 18 une pince de fixation 20, qui est expliquée plus en détail sur les figures 2 et 3. La pièce de fixation 20 peut donc se déplacer ou pivoter.

30 La pince de fixation 20 comporte une languette inférieure 22 sensiblement plane, une languette supérieure 24 courbe et une zone centrale 26. La languette supérieure 24 est réalisée en étant plus petite que la languette inférieure 22.

De préférence, la découpe 16 est découpée dans la couverture avant 12 de sorte que la languette supérieure 24 de la pince de fixation 20, dans l'état représenté à la figure 1, n'est pas en contact avec son bord et de ce fait avec la couverture avant 12.

La zone centrale 26 de la pince de fixation 20 comporte une traverse de liaison 28 qui relie la languette supérieure 24 à la languette inférieure 22 ainsi qu'une zone de loupe 30, une fente 32 étant formée entre la traverse de liaison 28 et la zone de loupe 30, fente dans laquelle peut être introduite une bande d'inscription non illustrée. La fente 32 s'étend sensiblement le long de toute la longueur de la languette supérieure 24. La zone de loupe 30 comprend une surface courbée unidimensionnelle dotée d'un rayon de courbure R. Etant donné que la zone de loupe 30 est transparente, ceci a pour conséquence que des symboles ou caractères rapportés sur une bande d'inscription située dans la fente 32 sont représentés de manière agrandie.

La zone de type loupe est réalisée de sorte que la surface extérieure comprend un rayon de courbure de 0,5 à 1,0 cm transversalement à la direction dans laquelle s'étend la fente.

Dans la mesure où la zone de loupe 30 fabriquée à partir d'un matériau doté d'un indice de réfraction élevé, notamment supérieur à celui du matériau du reste de la pince de fixation (20) et, de préférence, d'au moins 1,6, est utilisée, il est utile de fabriquer la zone de loupe 30 séparément du reste de la pince de fixation 20 et de coller les deux parties, de préférence le long de la ligne en tirets 34 sur la figure 3.

REVENDICATIONS

- 5 1. Reliure mobile (10) comprenant une pince de fixation (20) destinée à fixer le contenu de la reliure, la pince de fixation comprenant une languette inférieure (22) ainsi qu'une languette supérieure (24) et une zone centrale (26), caractérisée en ce qu'une fente (32) destinée à introduire des bandes d'inscription, qui peuvent être lues de l'extérieur, est prévue dans la zone centrale (26).
10
2. Reliure mobile selon la revendication 1, caractérisée en ce que la fente (32) s'étend sensiblement le long de toute la longueur de la languette supérieure (24).
- 15 3. Reliure mobile selon la revendication 1, caractérisée en ce que la pince de fixation est réalisée de manière épaissie à la façon d'une loupe dans la zone devant la fente (32), de sorte que cette zone représente de façon agrandie des symboles agissant comme une loupe sur la bande d'inscription située derrière.
- 20 4. Reliure mobile selon la revendication 1, caractérisée en ce que la pince de fixation peut se déplacer ou pivoter.
- 25 5. Reliure mobile selon la revendication 3, caractérisée en ce que la zone de type loupe est réalisée de sorte que la surface extérieure comprend un rayon de courbure de 0,5 à 1,0 cm transversalement à la direction dans laquelle s'étend la fente.
- 30 6. Reliure mobile selon la revendication 3, caractérisée en ce que la zone de type loupe comprend un indice de réfraction supérieur à celui du matériau du reste de la pince de fixation.
7. Reliure mobile selon la revendication 6, caractérisée en ce que la zone de type loupe comprend un indice de réfraction d'au moins 1,6.

1/1

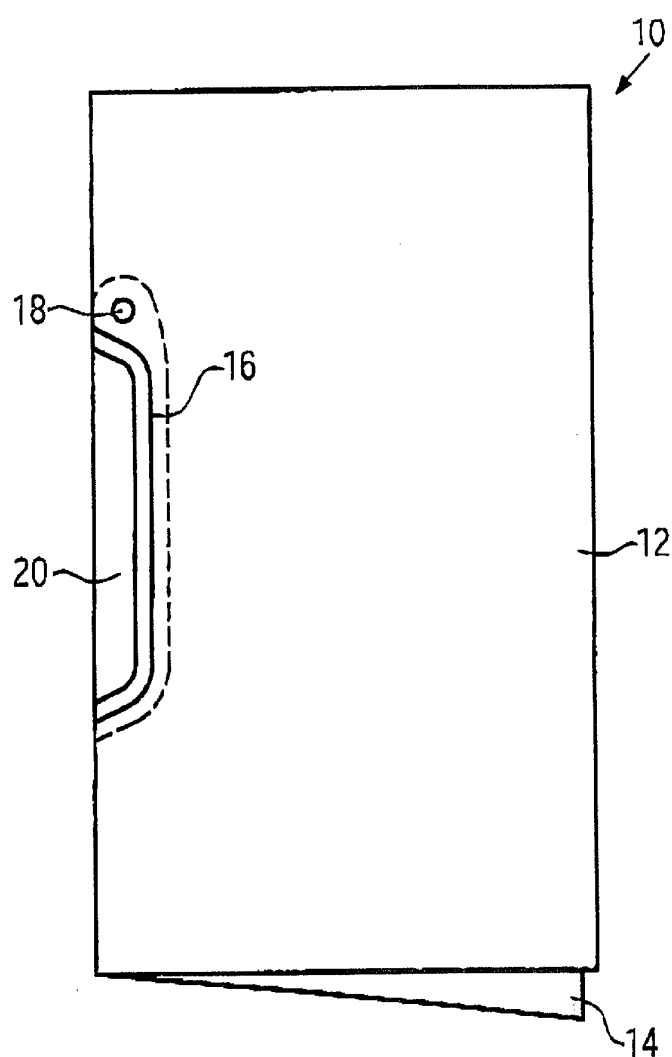


FIG. 1

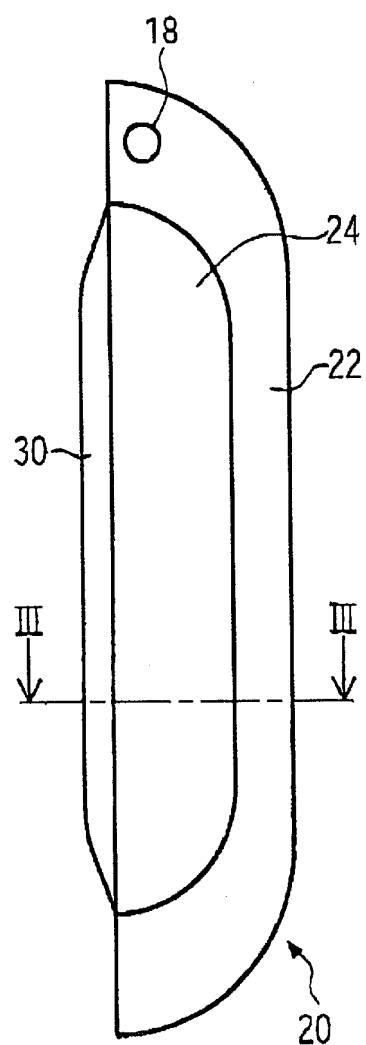


FIG. 2

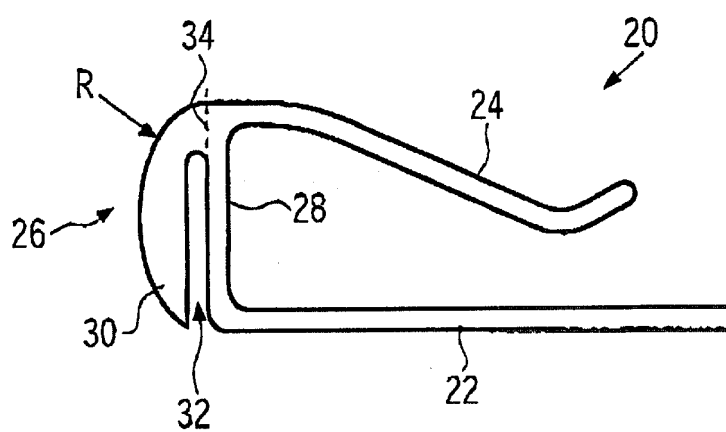


FIG. 3