

①②

DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITE

A3

②② Date de dépôt : 11.06.99.

③⑦ Priorité : 13.06.98 ES 09801559.

④③ Date de mise à la disposition du public de la
demande : 17.12.99 Bulletin 99/50.

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) : GASPAR CORTINA LUIS — ES.

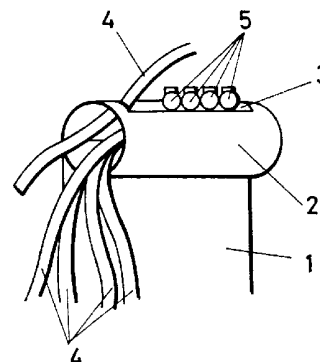
⑦② Inventeur(s) : GASPAR CORTINA LUIS.

⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) : CABINET NETTER.

⑤④ DISPOSITIF POUR MARQUER UN NOMBRE VARIABLE DE PAGES.

⑤⑦ Le dispositif comprend un corps principal constitué
par une lame (1) incurvée en cylindre (2) à l'une de ses ex-
trémités, destinée à s'appuyer sur le bord supérieur du livre,
présentant une rainure (3) dans laquelle on peut enfiler un
ou plusieurs rubans (4) munis d'une butée (5), qui ressort-
tent par une extrémité du cylindre et sont retenus par leur
butée qui ne peut traverser la rainure.



Dispositif pour marquer un nombre variable de pages

- 5 La présente invention concerne un dispositif marque-pages présentant de nombreux avantages par rapport aux dispositifs analogues connus.

10 Ce dispositif est destiné à munir un livre quelconque d'autant de rubans (ou fils ou cordons) marque-pages qu'il est nécessaire à un lecteur ou à plusieurs lecteurs pour y retrouver commodément, soit l'endroit où il a cessé sa lecture, soit les passages qui l'ont intéressé particulière-
15 ment et sur lesquels il désire revenir plus tard, pour se distraire ou pour étudier. Ce dispositif marque-pages est basé sur deux éléments enfilés l'un dans l'autre, la lame et les rubans, de telle sorte que l'un d'eux est fixé à l'autre et tous deux sont insérés dans le livre avec une sécurité suffisante, et peut être extrait pour être utilisé dans
20 d'autres livres autant de fois qu'on le souhaite.

On connaît de nombreux dispositifs et moyens pour marquer les pages d'un livre. Pratiquement n'importe quel objet plus ou moins plan interposé entre les pages pouvant servir à cette
25 fin, la liste serait interminable. Il convient cependant de mentionner certains dispositifs modernes particulièrement ingénieux basés sur le principe de la pince, et plus particulièrement, peut-être le plus ancien et le plus efficace de tous, à savoir les rubans fixés d'origine à l'extrémité
30 supérieure du dos de la reliure.

Les dispositifs formant pince sur une seule feuille du livre, ou sur sa couverture, ou entre les pages et le dos, présentent l'inconvénient qu'ils peuvent endommager le papier et
35 que leur mise en place exige une minutie excessive chaque fois qu'il faut les déplacer, ce qui les rend malcommodes. De plus, quand ils s'appuient sur le dos, ils diminuent la flexibilité de celui-ci. D'autre part, ils ne sont pas appropriés en pratique pour marquer plusieurs pages à la fois
40 dans un même livre, de telle sorte qu'ils sont inutilisables

pour le chercheur qui a besoin de faire des citations. Les papillons encombrants sont préférables – spécialement s'ils sont autocollants – malgré leur absence totale d'esthétique.

- 5 Quant au système traditionnel de rubans fixés à la reliure, l'inconvénient le plus notable est son absence fréquente, du fait qu'il augmente sensiblement le coût du livre. C'est pourquoi l'éditeur ne l'inclut pas habituellement, et, quand il le fait, il fournit normalement au lecteur un seul ruban.
- 10 Celui-ci est utile pour indiquer la page à laquelle la lecture a été arrêtée, mais ne suffit pas pour le chercheur, l'étudiant et le professionnel qui doivent recourir de nouveau aux papillons encombrants s'ils veulent faire des citations pour tirer le profit maximal de leur lecture et les
- 15 retrouver facilement au moment opportun (bien que, quand il y a beaucoup de papillons, la localisation ne soit pas facile non plus).

C'est pour remédier aux défauts et limitations de tous ces

20 dispositifs et répondre aux besoins de l'amateur et du chercheur – ce qui est d'une transcendance culturelle énorme, comme il est facile de le voir – qu'a été conçu ce dispositif pour marquer un nombre variable de pages, simple mais original.

25

- Le dispositif de l'invention présente une structure nouvelle assurant la fixation des rubans ou cordons sur une lame indépendante du livre et pouvant être insérée dans celui-ci avec la même efficacité pratique que si ces rubans ou cordons
- 30 étaient cousus à la partie supérieure du dos, leur nombre dépendant aussi des besoins de l'utilisateur, qui peuvent être différents dans chaque cas (ou pour chaque livre), leur introduction ou leur extraction selon ces besoins étant faciles. Pour cela, la lame, de dimensions arbitraires, de
- 35 préférence terminée en pointe et fabriquée en matière plastique ou en métal, est enroulée à sa partie supérieure pour former un tube. Ce tube présente une ou plusieurs rainures permettant d'enfiler les rubans de telle sorte qu'ils passent à l'intérieur du tube et sortent par une de

ses extrémités mais qu'elles ne peuvent passer à travers du fait de la butée dont sont munis les rubans.

5 La lame du dispositif est introduite entre les pages du livre de manière que l'une des extrémités du tube soit très proche du dos. Les rubans enfilés à travers la rainure sortent par cette extrémité par toute leur longueur (variable selon le format du livre) et sont retenus par la butée dont ils sont munis, en étant placés entre les pages à marquer. La lame est
10 maintenue en place, le tube s'appuyant sur le bord supérieur du livre, par la pression latérale des feuilles qui la renferment et par la traction de la butée des rubans quand ceux-ci sont actionnés lors de l'ouverture du livre à l'endroit marqué.

15

La lame peut être enfoncée dans le bord supérieur du livre quand on veut l'utiliser sans rubans ou avec des rubans non positionnés. Quand les rubans sont positionnés on peut faire varier l'enfoncement de la lame en soulevant l'extrémité
20 libre du tube - la plus éloignée du dos - jusqu'à ce que la lame sorte. De cette manière, sans extraire les rubans, on peut positionner la lame entre d'autres pages.

On peut placer et retirer des rubans avec le dispositif en
25 place, sans retirer ceux qu'on désire conserver en position.

Pour différencier le genre des citations marquées par les rubans, ceux-ci peuvent être de différentes couleurs (rouges pour tel sujet, verts pour celui-là, bleus pour un autre...).
30 Les couleurs des rubans servent aussi en cas de lecture partagée pour indiquer où chaque lecteur a interrompu la lecture. Mais l'intérêt principal d'utiliser des rubans de couleur est que ceux-ci peuvent servir d'archives visuelles instantanées de la bibliothèque. Ces rubans étant apparents
35 sur le cylindre du dispositif, il n'est pas nécessaire de chercher un par un les livres qu'on doit consulter, on sait quels ils sont grâce à la présence et à la couleur de ces rubans à la partie supérieure du dos de ces livres.

Le dispositif permet d'ouvrir le livre à la page marquée par un ruban sans faire plus que tirer celui-ci de la manière traditionnelle. Mais il permet tout aussi facilement d'ouvrir le livre à l'endroit où se trouve la lame : il suffit de
5 faire tourner le tube avec deux doigts. Ceci confère à la lame une utilité comme support de messages. Soit ils sont imprimés sur celle-ci (comme sur les marque-pages en papier que les libraires offrent habituellement), soit ils sont écrits à la main par le lecteur lui-même, utilisant la
10 surface de la lame comme support pour des papillons autocollants couverts de notes, ou bien pour positionner des feuillets non adhésifs qu'on souhaite ajouter au livre (coupures de journaux, par exemple).

15 Ces applications - et beaucoup d'autres encore qui peuvent être prévues à la fabrication, comme l'utilisation possible de la lame du dispositif en tant qu'ouvre-lettre, règle graduée, spatule, etc... - sont incluses dans la présente description de l'invention pour montrer clairement que la
20 simplicité du dispositif s'accompagne non pas d'une légère amélioration par rapport aux modèles de marque-pages connus jusqu'ici, mais d'une amélioration substantielle. Ce dispositif augmente la commodité et l'utilité de n'importe quel livre

25 La figure 1 montre les éléments essentiels du dispositif : la lame allongée 1, enroulée ou incurvée à son extrémité supérieure sous forme d'un cylindre fermé 2, lequel présente une rainure 3, et le ruban 4 terminé à son extrémité supé-
30 rieure par une butée 5 dont la taille ne lui permet pas de traverser la rainure.

La figure 2 montre la possibilité d'enfiler et de déenfiler dans le même dispositif 1, 2 autant de rubans 4 munis de
35 butées 5 que nécessaire dans la rainure 3.

La figure 3 montre différents rubans 4 disposés dans un livre grâce au dispositif enfoncé entre les pages, dont seul le cylindre 2 est visible. Le livre est ouvert à l'endroit

marqué par un des rubans. Pour les autres rubans qui marquent d'autres endroits où le livre peut être ouvert de la même manière, on voit seulement les parties qui dépassent du bord supérieur et les parties qui dépassent du bord inférieur.

5

Un mode de réalisation préféré de l'invention est décrit ci-après.

On voit sur les figures commentées ci-dessus que le dispositif est composé de deux éléments pouvant être couplés entre eux. Le premier, une lame 1 enroulée en cylindre 2 qui présente une ou plusieurs rainures 3, est unique. Le second, un ruban 4 terminé par une butée 5, peut être multiple. La lame présente de préférence, à son extrémité non enroulée, une configuration en pointe, de manière à s'enfoncer facilement par le bord supérieur du livre quand le lecteur désire l'utiliser comme marque-pages simple, sans rubans, en ouvrant le livre à l'endroit où elle est enfoncée et en l'enfonçant par le bord supérieur entre d'autres pages quelconques pour ne pas être gêné dans la lecture. Dans ce cas, le cylindre 2 formé à la partie supérieure de la lame 1 sert seulement à empêcher que celle-ci se déplace vers le bas, et sa rainure 3 n'est pas utilisée. Cependant, quand le lecteur veut l'utiliser comme marque-pages multiples, avec des rubans, il convient que la rainure 3 soit suffisamment étroite pour qu'un noeud pratiqué sur n'importe quel ruban de mercerie puisse servir de butée. Ceci n'exclut pas que soit proposés à l'utilisateur des rubans munis de butées réalisées d'origine, en forme de frette ou de bille. Cela permet cependant à l'utilisateur qui doit marquer un livre de dimensions extraordinairement grandes, et ne dispose pas des rubans appropriés dont il a besoin à un moment déterminé, de pouvoir utiliser n'importe quel ruban pour sortir de cette difficulté. Pour le reste, les dimensions tant de la lame que des rubans qui s'y ajoutent sont arbitraires et dépendent du format du livre auquel ils sont destinés, de la demande des utilisateurs et de la décision du fabricant.

Revendication

Dispositif pour marquer un nombre variable de pages, caracté-
risé en ce qu'il comprend un corps principal constitué par
5 une lame allongée (1) incurvée en cylindre (2) à l'une de ses
extrémités, destinée à s'appuyer sur le bord supérieur du
livre, présentant une rainure (3) dans laquelle on peut
enfiler un ou plusieurs rubans (4) munis d'une butée (5), qui
passent par la rainure à l'intérieur du cylindre, et de là
10 aux pages à marquer, les rubans étant finalement retenus par
leur butée qui ne peut traverser la rainure.

1/1

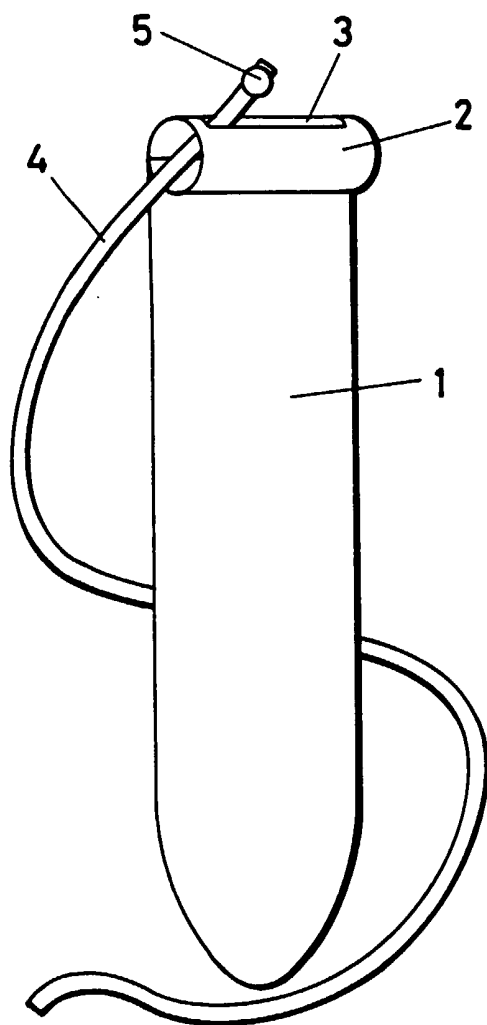


FIG. 1

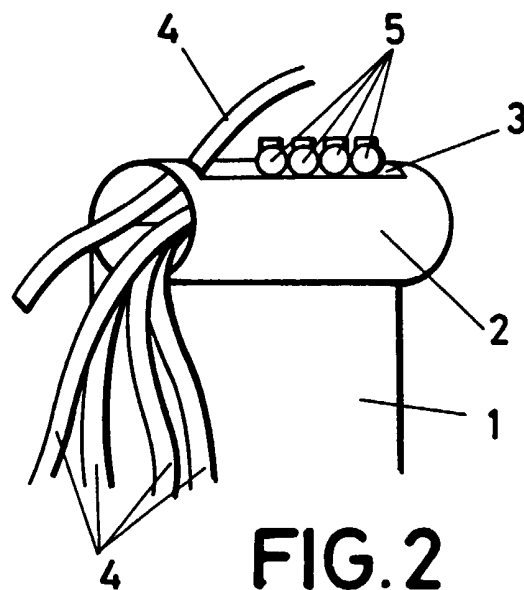


FIG. 2

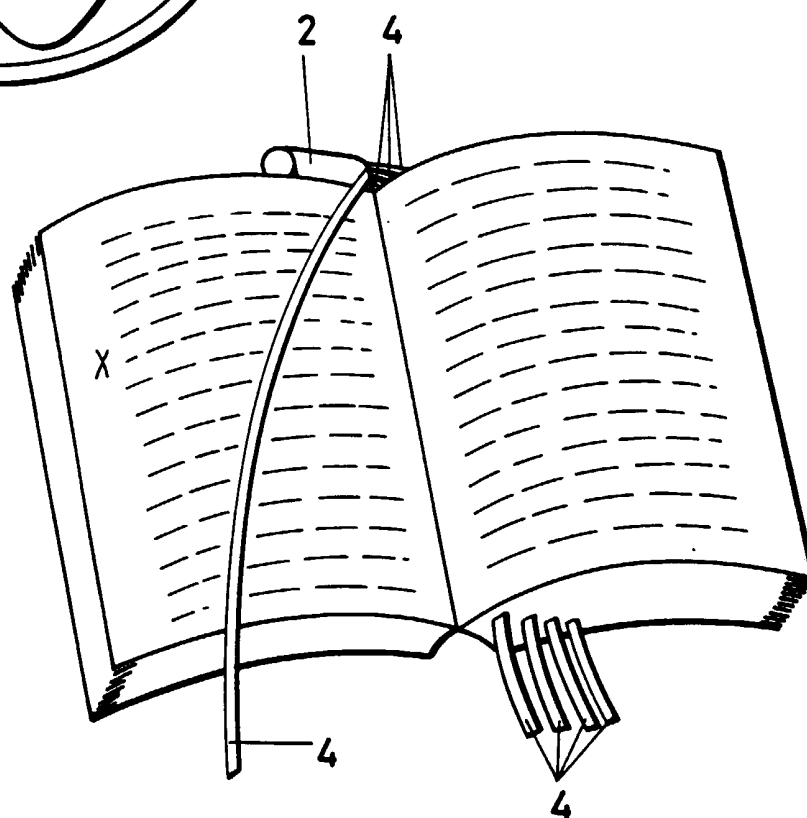


FIG. 3