

12

**DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

21 Numéro de dépôt: 82400913.8

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: **B 41 K 1/02**

22 Date de dépôt: 17.05.82

30 Priorité: 25.05.81 FR 8110336

43 Date de publication de la demande:  
01.12.82 Bulletin 82/48

84 Etats contractants désignés:  
AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

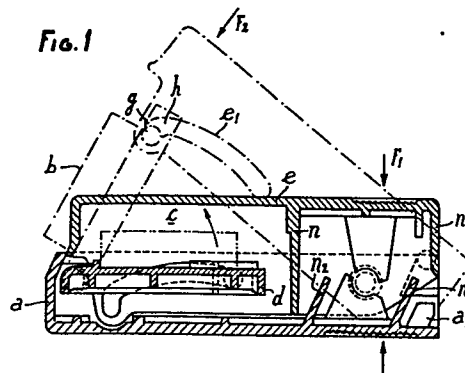
71 Demandeur: **SOCIETE NOUVELLE**  
**TERSERAM-MEGRAS**  
42, Avenue Aubert  
F-94300 Vincennes(FR)

72 Inventeur: **Verdenne, Jean**  
123, rue de Reuilly  
F-75012 Paris(FR)

74 Mandataire: **Armengaud Aîné, Charles**  
**Cabinet ARMENGAUD AINE 3, Avenue Bugeaud**  
F-75116 Paris(FR)

54 **Support de timbre, à encrage, ou auto-encré.**

57 Support de timbre, à encrage ou auto-encré pour l'impression ou le marquage de tous documents ou objets, se présentant sous la forme d'une boîte (a), contenant le timbre (b), de format réduit, ledit support étant caractérisé en ce que le timbre est fixé sur une pièce (d) qui se replie sous le couvercle (e) de la boîte et qui est montée sur ce couvercle, de façon à ce que le couvercle serve d'organe unique de commande pour la mise du timbre en position d'emploi, et, après emploi, sa remise automatique en place dans la boîte. La pièce (d) sur laquelle est fixé le timbre (b) est montée de façon à pouvoir coulisser sur le couvercle (e) grâce à deux rampes (e<sub>1</sub>) que présente ce dernier, dans lesquelles sont en prise des saillies telles que tétons (g) que comporte la pièce (d).



- 1 -

Support de timbre, à encrage, ou auto-encre

La présente invention concerne un support de timbre, pour l'impres-  
sion ou le marquage de tous objets ou documents, se présentant sous  
la forme d'une boîte de format réduit, susceptible de tenir facilement  
dans une poche de vêtement, la mise en position d'utilisation du timbre,  
5 par saillie hors de la boîte, ainsi que, après emploi, le repli du timbre  
dans la boîte étant automatiquement obtenus par une simple poussée  
exercée sur le couvercle de la boîte.

Conformément à l'invention, le timbre, à encrage, ou auto-encre, est  
10 fixé sur une pièce qui se replie, sous le couvercle de la boîte, de fa-  
çon à ce que le couvercle serve d'organe unique de commande pour la  
mise du timbre en position d'emploi, et après emploi, sa remise auto-  
matique en place dans la boîte.

15 Les divers caractéristiques et avantages de l'invention ressortiront  
de la description qui va suivre, d'une de ses formes possibles de réa-  
lisation.

Il est bien précisé qu'il s'agit uniquement d'un exemple, et que toutes  
20 autres formes, proportions et dispositions pourraient être adoptées  
sans sortir du cadre de l'invention.

Au cours de cette description, on se réfère au dessin ci-joint qui

montre :

- Fig. 1 une vue en coupe
- Fig. 2 une vue en plan, avec arrachements d'un support pour timbre selon l'invention.

5

Ce support se présente sous la forme d'une boîte a, de petit format, notamment peu profonde, susceptible de tenir facilement dans la poche d'un vêtement.

- 10 Conformément à l'invention, le timbre b qui, dans l'exemple traité est un timbre ordinaire, encre par un tampon c est fixé, par exemple par collage, sur une pièce d, lui servant de support proprement dit. La pièce support d est montée de façon à pouvoir coulisser sur le couvercle e grâce à deux rampes e<sub>1</sub> que présente ce dernier, rampes dans lesquelles
- 15 les sont en prise des tétons g dont est munie la pièce d.

Le couvercle e est, de son côté monté de façon à pouvoir pivoter autour d'axes f, sur le boîtier a, sous l'action d'une poussée exercée dans le sens de la flèche f<sub>1</sub>.

20

En exerçant une poussée sur le couvercle e, dans le sens indiqué par la flèche f<sub>1</sub>, on provoque le soulèvement, par basculement de la pièce d, par progression des tétons g dans les rampes e<sub>1</sub>.

- 25 Dès lors, la pièce d portant le timbre b va se déployer, cette pièce étant, en outre, guidée par les tétons g progressant dans les rampes e<sub>1</sub> pour, en fin de course, s'arrêter dans des logements h, en forme de gorge qui les reçoivent. En outre, une saillie e<sub>2</sub> du couvercle vient s'encliqueter dans une gorge a<sub>1</sub> de la boîte.

Dans ces conditions, le timbre est en position d'utilisation, comme représenté en traits mixtes sur la fig. 1, position dans laquelle il est bloqué par les moyens décrits plus haut.

- 5 Pour obtenir le repli du timbre dans la boîte, il suffit d'exercer une poussée, sur le couvercle, dans le sens de la flèche  $\underline{f}_2$  et d'appuyer. On réalise ainsi le déverrouillage de la pièce support de sa position d'emploi puis son repli automatique sous le couvercle  $\underline{e}$ . Enfin, la remise du couvercle en position de fermeture de la boîte est réalisé
- 10 par deux becquets  $\underline{e}_3$  du couvercle venant s'encliqueter dans la boîte  $\underline{a}$ .

- L'étanchéité de la boîte est obtenue par un jeu de nervures  $\underline{n}$ ,  $\underline{n}_1$ ,  $\underline{n}_2$ ,  $\underline{n}_3$  prévues respectivement dans le couvercle et le fond de la boîte qui font chicane et s'opposent à la pénétration de poussières à l'intérieur
- 15 de la boîte.

L'exemple traité se rapporte au cas d'un timbre ordinaire, imprégné par un coussin encreur.

- 20 Dans le cas d'utilisation d'un timbre auto-encre, la forme et l'agencement de la boîte sont les mêmes. Les timbres auto-encre diffèrent des timbres ordinaires par le fait que l'encre est emprisonnée dans le timbre et non dans un coussin séparé. Le timbre auto-encre est donc plus épais que le timbre ordinaire. Dans ce cas, il suffit de supprimer
- 25 le coussin encreur  $\underline{c}$  de la boîte et de coller un timbre auto-encre sur la pièce  $\underline{d}$  de la même façon qu'un timbre ordinaire.

## Revendications de brevet

1. Support de timbre, à encrage, ou auto-encre, pour l'impression ou le marquage de tous documents ou objets, se présentant sous la forme  
5 d'une boîte, contenant le timbre, de format réduit, ledit support étant caractérisé en ce que le timbre est fixé sur une pièce qui se replie sous le couvercle de la boîte et qui est montée sur ce couvercle, de façon à ce que le couvercle serve d'organe unique de commande pour la mise du timbre en position d'emploi, et, après emploi, sa remise  
10 automatique en place dans la boîte.
2. Support de timbre suivant la revendication 1, caractérisé en ce que la pièce (d) sur laquelle est fixé le timbre (b) est montée de façon à pouvoir coulisser sur le couvercle (e) grâce à deux rampes ( $e_1$ ) que  
15 présente ce dernier, dans lesquelles sont en prise des saillies telles que tétons (g) que comporte la pièce (d) .
3. Support de timbre, suivant l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que le couvercle (e) est monté à pivo-  
20 tement sur la boîte (a) de façon à ce que, en exerçant une poussée sur l'une des extrémités du couvercle, on provoque le basculement de la pièce (d) pour la mise du timbre en position d'emploi, et par une poussée exercée sur l'extrémité opposée du couvercle, on réalise le repli du timbre sous le couvercle et la remise de ce dernier en position de  
25 fermeture de la boîte.
4. Support de timbre suivant l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que en vue du verrouillage en position d'emploi du timbre, les rampes ( $e_1$ ) présentent à l'une de leurs extré-  
30 mités un logement (h) en forme de gorge dans lequel est reçue la saillie telle que tétons (g) de la pièce (d) portant le timbre.

5. Support de timbre suivant l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que le verrouillage en position d'emploi du timbre est complété grâce à une saillie ( $e_2$ ) du couvercle venant en prise dans une gorge ( $a_1$ ) de la boîte.

5

6. Support de timbre suivant l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que la remise du couvercle en position de fermeture de la boîte est réalisée par deux becquets ( $e_3$ ) du couvercle venant s'encliqueter dans la boîte (a).

10

7. Support de timbre, suivant l'une quelconque des revendications précédentes, caractérisé en ce que le fond et le couvercle de la boîte présentent des nervures ( $n, n_1$ ) opposées destinées à réaliser l'étanchéité de la boîte.

1 / 1

FIG. 1

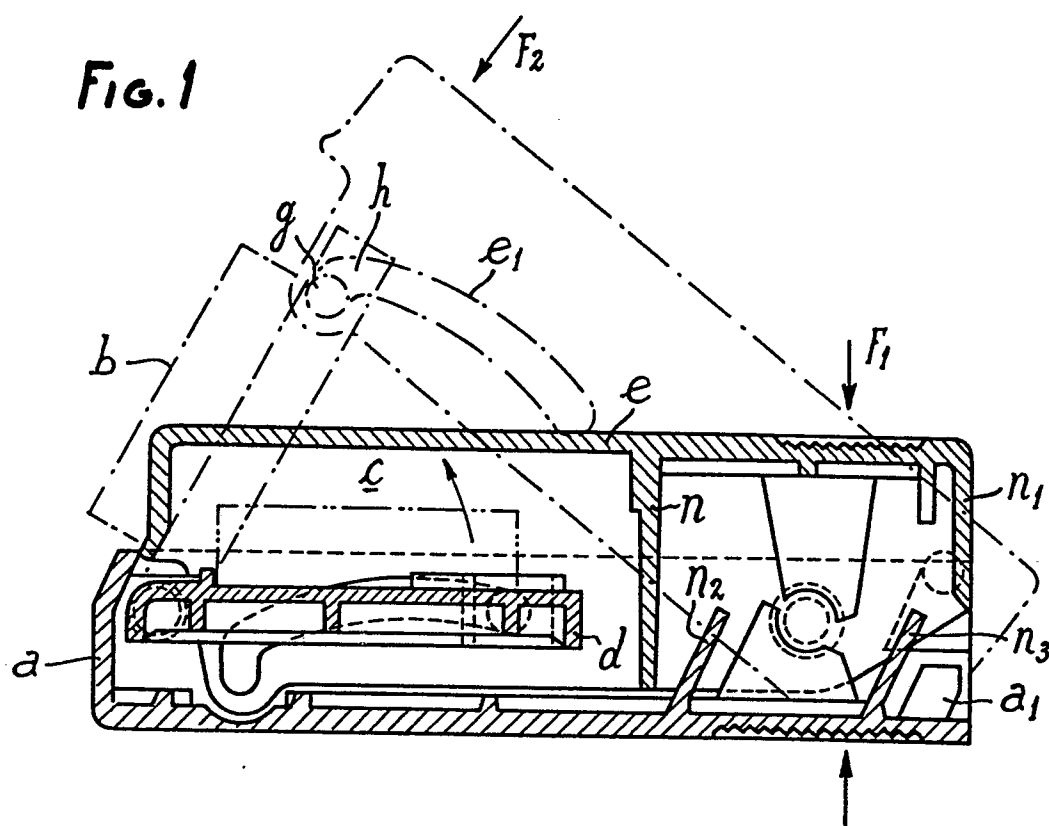
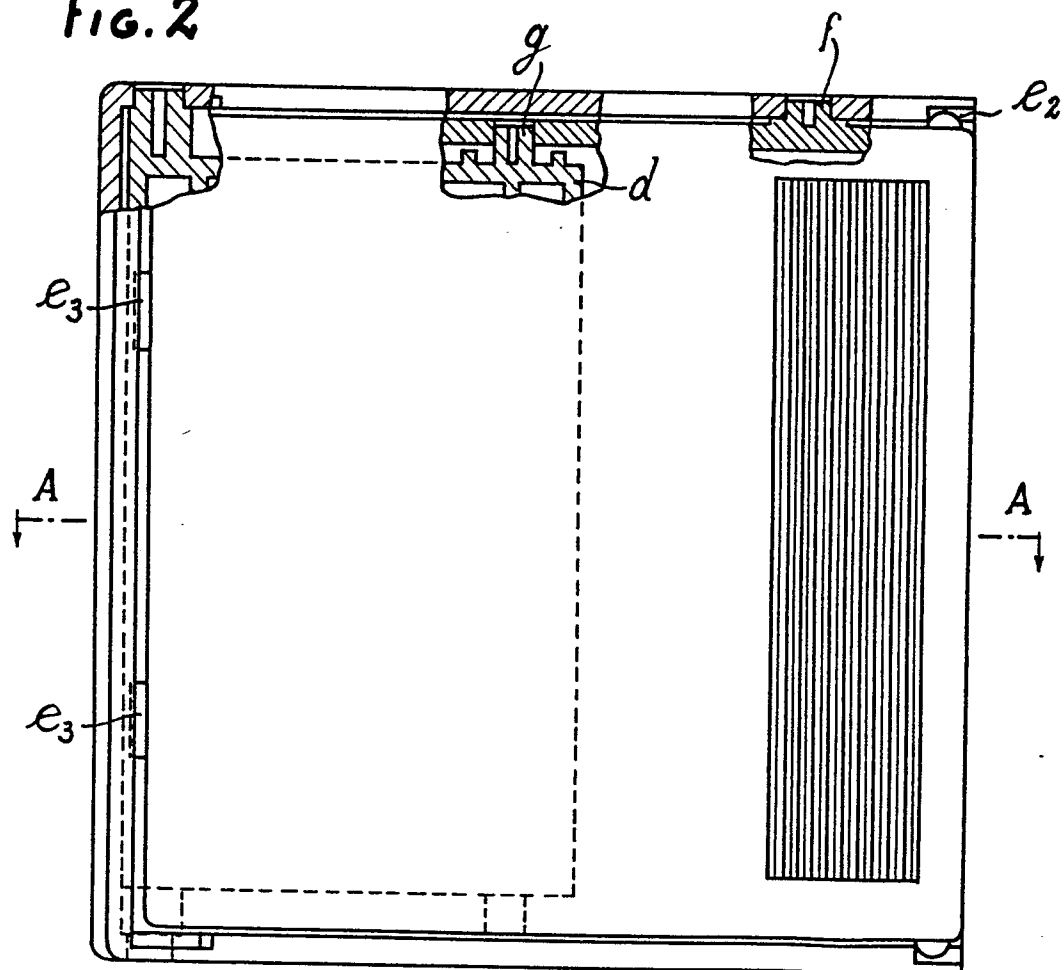


FIG. 2





Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0065919

Numéro de la demande

EP 82 40 0913

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 2)
X	DE-C- 35 964 (WEYLANDT) * En entier *	1-4	B 41 K 1/02
A	DE-C- 29 527 (RICHFORD) -----		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 2)
			B 41 K
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 04-08-1982	Examineur LONCKE J.W.
<b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b>			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	