



SPF ECONOMIE, P.M.E.,
CLASSES MOYENNES & ENERGIE

NUMERO DE PUBLICATION : 1014657A6

NUMERO DE DEPOT : 2002/0120

Classif. Internat. : A45C G07D

Date de délivrance le : 03 Février 2004

Le Ministre de l'Economie,

Vu la loi du 28 Mars 1984 sur les brevets d'invention, notamment l'article 22;

Vu l'arrêté royal du 2 Décembre 1986 relatif à la demande, à la délivrance et au maintien en vigueur des brevets d'invention, notamment l'article 28;

Vu le procès verbal dressé le 22 Février 2002 à 14H50 à l'Office de la Propriété Intellectuelle

ARRETE:

ARTICLE 1.- Il est délivré à : PROCUREUR Maurice
avenue de Fontainebleau 38, B-1380 LASNE(BELGIQUE)

représenté(e)(s) par : GOGEBEUR Erik, BUGNION S.A., chaussée Mayeur Habils, 81 B -
B 1430 BIERGHES REBECQ.

un brevet d'invention d'une durée de 6 ans, sous réserve du paiement des taxes annuelles, pour : PORTE-MONNAIE/DISTRIBUTEUR.

ARTICLE 2.- Ce brevet est délivré sans examen préalable de la brevetabilité de l'invention, sans garantie du mérite de l'invention ou de l'exactitude de la description de celle-ci et aux risques et périls du(des) demandeurs(s).

Pour expédition certifiée conforme

PETIT M.
Conseiller adjoint

Bruxelles, le 03 Février 2004
PAR DELEGATION SPECIALE :

PETIT M.
Conseiller adjoint

Porte-Monnaie / DistributeurDescription

5 La présente invention se rapporte d'une manière générale à un porte-monnaie destiné à recevoir des pièces de monnaie de différentes valeurs et de différents diamètres. Ce porte-monnaie améliore considérablement la récupération des pièces de monnaie mises en dépôt dans
10 les cylindres de rangement. En effet, la récupération des pièces de monnaie d'une majorité de porte-monnaie existants oblige le détenteur de tenir le porte-monnaie dans une main et de prélever les pièces de monnaie de l'autre main. A ce stade de l'opération, la personne qui
15 emploie son porte-monnaie doit nécessairement, et au fur et à mesure, déposer ses pièces de monnaie sur un comptoir, une table ou une surface horizontale. Ce prélèvement s'exécute pièce de monnaie par pièce de monnaie, avec le risque de laisser tomber l'une ou
20 l'autre d'entre elles. De plus, pour choisir les pièces, il est nécessaire de pouvoir les reconnaître.

Le but principal de la présente invention est de faciliter le transport, le prélèvement, le rangement et le choix rapide de pièces de monnaie. De plus,
25 l'invention s'avère extrêmement pratique dans des circonstances malaisées, lorsqu'il y a peu de lumière, lorsqu'on n'a pas d'endroit où déposer les pièces de monnaie. Elle peut aussi être avantageusement utilisée par des personnes malvoyantes.

30 Le porte-monnaie de l'invention, tenu dans une main, permet de faire tomber, dans la paume de cette même main, la ou les pièces de monnaie choisies, et ce à l'aide d'un doigt de l'autre main. Les pièces de monnaie poussées

vers le milieu du porte-monnaie passent par l'orifice et se retrouvent dans la paume de la main en parfaite sécurité au point de vue du transfert de pièces de monnaie d'un porte-monnaie vers la paume d'une main.

- 5 Ce qui permet l'utilisation efficace de l'invention par les malvoyants ou dans des conditions difficiles pour les autres, c'est que la forme annulaire ergonomique du porte-monnaie possède, au niveau de la plus grande pièce de monnaie, un renflement qui est un repère tactile très
10 aisé. La matière translucide employée pour la fabrication du porte-monnaie permet, en un coup d'œil, d'apprécier la quantité de pièces de monnaie restantes dans chaque cylindre de rangement. Les cylindres disposés en couronne et suivant un ordre dégressif de la valeur des pièces de
15 monnaie permettent, par un comptage, de retrouver facilement la pièce de monnaie désirée.

Les caractéristiques et les avantages décrits ci-dessus, ainsi que d'autres, apparaîtront d'une manière plus claire à la lecture de la description détaillée suivante
20 et des dessins annexés. On distingue :

Figure 1 : une vue en perspective de l'invention.

Figure 2 : une vue éclatée de l'invention.

Figure 3 : une vue de profil de l'invention.

- 25 Figure 4 : une vue en plan de l'invention.

Figure 5 : une vue en coupe (avec agrandissement) de l'invention.

Si on se réfère à la figure 1, le porte-monnaie de
30 l'invention 1 de forme annulaire est représenté avec ses huit pièces de monnaie 2, l'orifice 3 permet le passage des pièces de monnaie et la zone 4 inclinée vers le bas dirige les pièces de monnaie vers l'orifice d'évacuation

quand celles-ci sont retirées de leur logement. Le renflement 5 situé dans la zone de la plus grande pièce de monnaie est un repère pour l'orientation du porte-monnaie lors de la préhension de celui-ci.

5

La figure 2, qui est la vue éclatée de l'invention, montre la partie supérieure 6 du porte-monnaie. La surface horizontale de cette partie est découpée 9 en arcs qui servent de retenue pour les pièces de monnaie et des parties de cylindres 12 sont visibles sur le dessin. On peut voir les coupelles 10 qui viennent prendre place dans les cylindres 12. Les huit coupelles 10 sont repoussées vers le haut par les huit ressorts 11, ceux-ci venant prendre place sur les plots 13 situés dans la
10
15
partie inférieure 7 du porte-monnaie. Une vue des parties de cylindres 12 est également visible dans cette partie inférieure 7.

La figure 3 représente la vue de profil de l'invention. L'épaisseur en fonction du diamètre y est bien visible
20
14.

La figure 4 représente la vue en plan du porte-monnaie, l'ensemble de celui-ci permettant de situer la section B
25
- B.

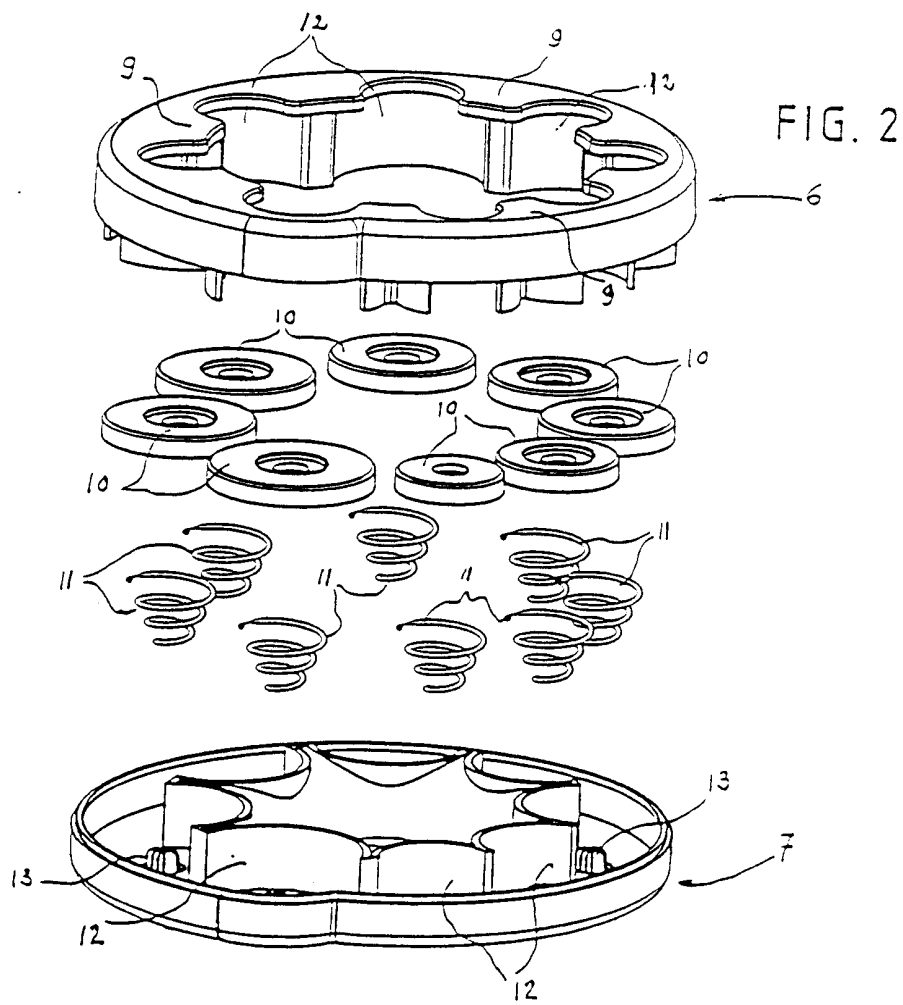
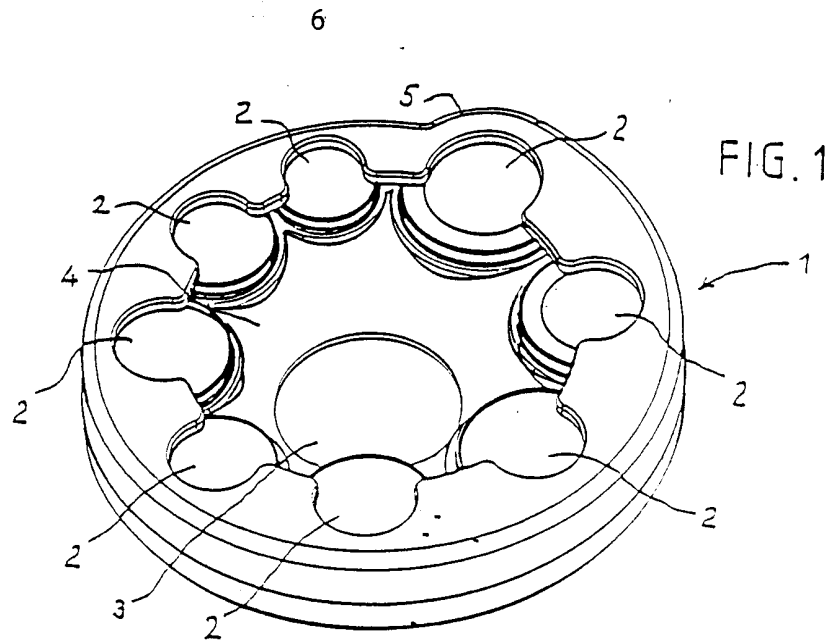
La figure 5 représente la coupe B - B avec un agrandissement A. Cette coupe 16 montre l'orifice 3. Dans l'agrandissement A on peut voir en 2 cinq pièces de monnaie placées dans leur logement. L'ouverture 17 permet
30
de sortir et d'introduire les pièces de monnaie dans les cylindres de rangement, la coupelle 10 est en position basse maintenue par les pièces de monnaie situées au-

dessus d'elle, le ressort 11 mis en compression maximale est logé dans la coupelle 10, le ressort 11 est maintenu en position centrale par le plot 13 et la zone 4 en forme d'entonnoir favorise l'évacuation des pièces de monnaie
5 par l'orifice 3.

Les pièces de monnaie placées dans l'invention peuvent être remplacées et récupérées de manière bien plus facile que l'état de la technique. Bien que l'invention ait été
10 décrite et illustrée par des dessins en se référant à la forme préférée de celle-ci, il est évident qu'elle n'est pas limitée aux détails de cette forme de réalisation et peut présenter de nombreuses modifications.

Revendications

- 5 1. Porte-monnaie prévu pour le transport, le rangement
 et la récupération rapide sûre de pièces de monnaie
 contenues dans ledit porte-monnaie, caractérisé en
 ce que ce porte-monnaie a une forme annulaire
 comportant un orifice central (3) et huit cylindres
10 récepteurs (12) répartis en couronne sur le
 pourtour et pourvus d'une ouverture supérieure (17)
 permettant l'extraction ou l'introduction des
 pièces de monnaie dans leur cylindre respectif.
- 15 2. Porte-monnaie selon la revendication 1, caractérisé
 en ce qu'il comporte un orifice central (3)
 permettant le passage des pièces de monnaie et
 ayant la forme d'un entonnoir (4).
- 20 3. Porte-monnaie selon les revendications 1 et 2,
 caractérisé en ce que dans les cylindres récepteurs
 (12) sont placées des coupelles (10) actionnées par
 des ressorts (11) et poussant les pièces de monnaie
 vers le haut en position d'extraction ou
25 d'insertion par les ouvertures (17).
4. Porte-monnaie selon les revendications 1 à 3,
 caractérisé par un renflement (5) sur son pourtour
 extérieur afin d'assurer la localisation du porte-
30 monnaie.



7

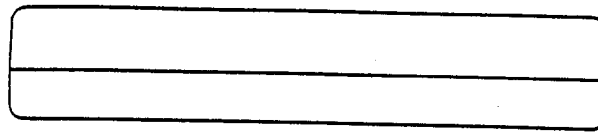


FIG. 3

14

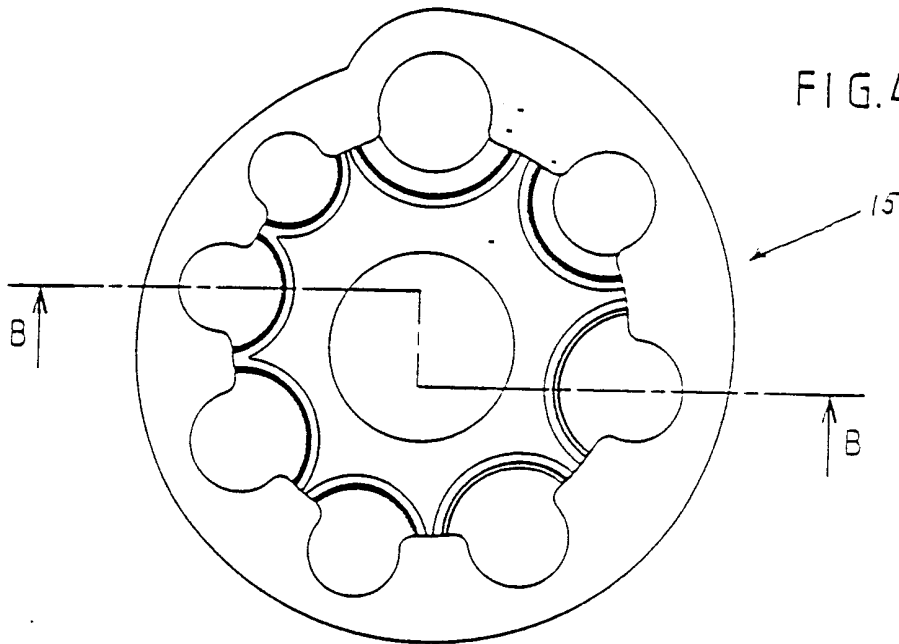
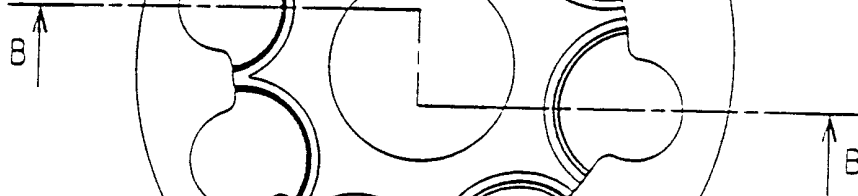


FIG. 4

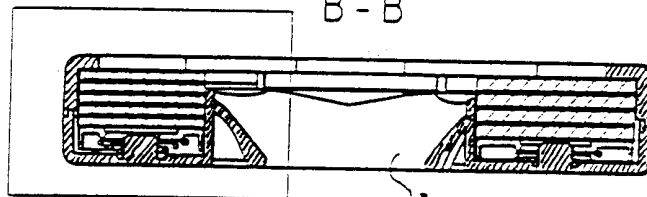
15



A

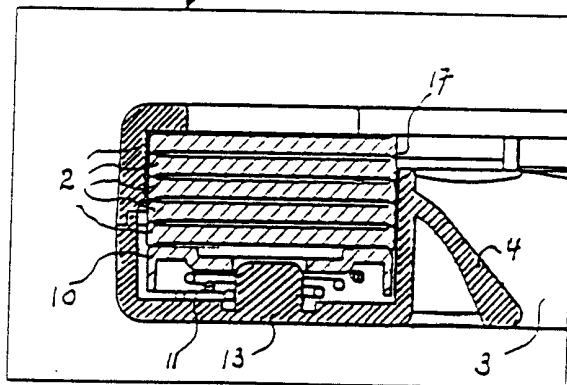
B - B

FIG. 5



16

A



AbrégéPorte-Monnaie / Distributeur

- 5 L'invention est un porte-monnaie en forme de couronne, ergonomique et avec un renflement au niveau de la plus grande pièce de monnaie. Il est constitué de huit cylindres répartis en couronne dans un ordre dégressif suivant la valeur des pièces de monnaie. Un orifice situé
- 10 au milieu de l'invention permet d'y faire passer les pièces de monnaie.

Les pièces de monnaie sont insérées, dans leurs logements, du centre vers l'extérieur, la récupération

15 des pièces de monnaie se faisant en poussant celles-ci vers le centre du porte-monnaie pour les faire tomber de telle sorte qu'elles passent par l'orifice et atterrissent directement dans la paume de la main.