



MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES

N° 885.070

Classif. Internat.: A 61G/A44K

Mis en lecture le: 31-12-1980

Le Ministre des Affaires Economiques,

Vu la loi du 24 mai 1854 sur les brevets d'invention;

Vu le procès-verbal dressé le 3 septembre 1980 à 14 h. 30
au greffe du Gouvernement provincial de Liège;

ARRÊTE :

Article 1. — *Il est délivré à* Mme. Germaine BAILY,
Avenue Albin Body 14, 4880 Spa

repr. par l'Office de Brevets J. Dellicour à Liège,

un brevet d'invention pour: Coussin hygiénique pour personnes âgées,
handicapées et/ou incontinentes,

Article 2. — *Ce brevet lui est délivré sans examen préalable, à ses risques et périls, sans garantie soit de la réalité, de la nouveauté ou du mérite de l'invention, soit de l'exactitude de la description, et sans préjudice du droit des tiers.*

Au présent arrêté demeurera joint un des doubles de la spécification de l'invention (mémoire descriptif et éventuellement dessins) signés par l'intéressé et déposés à l'appui de sa demande de brevet.

Bruxelles, le 30 septembre 1980
PAR DÉLÉGATION SPÉCIALE:

L. SALPÊTRE
Directeur

Mémoire descriptif déposé à l'appui d'une demande de

B R E V E T D ' I N V E N T I O N

au nom de :

Germaine B A I L Y

pour :

"Coussin hygiénique pour personnes âgées, handicapées et/ou incontinentes".

La présente invention est relative à un coussin hygiénique pour personnes âgées, handicapées et/ou incontinentes.

L'objet de l'invention est de réaliser un coussin hygiénique, qui permet aux personnes âgées ou handicapées de satisfaire un besoin naturel en toute propreté.

On connaît déjà un coussin hygiénique constitué par un cadre métallique en forme de cuvette renfermant un coussin proprement dit percé en son centre d'une ouverture, dans laquelle font saillie latéralement deux petits coussins laissant entre eux un espace vide surmontant un récipient amovible.

Il a paru avantageux suivant l'invention d'améliorer un coussin hygiénique de ce type et ce coussin est caractérisé en ce que l'espace vide est une ouverture centrale allongée, ouverte à l'avant et fermée à l'arrière par un coussin, et en ce que le récipient amovible est constitué par un tiroir s'étendant sous ladite ouverture allongée et pourvu d'un couvercle coulissant, dont la partie postérieure est pleine et dont la partie antérieure est pourvue d'une découpe, cette découpe se trouvant normalement disposée au-dessus d'une gouttière inclinée, qui s'étend partiellement dans le tiroir à partir de l'avant et qui s'incline vers l'arrière, ledit couvercle pouvant être amené par coulisement vers l'avant pour libérer la partie arrière de l'ouverture centrale allongée.

Suivant l'invention le coussin peut être monté sur des pieds dans un châssis.

L'invention sera mieux comprise maintenant sur la base des dessins schématiques annexés, à titre d'exemple uniquement, montrant en :

Figure 1 une vue en plan d'un coussin conforme à l'invention ;

Figure 2 une vue de face du coussin de figure 1, et

Figure 3 une coupe par 3-3 de figure 2.

Le coussin hygiénique perfectionné représenté au dessin est constitué par un cadre métallique 1 en forme de cuvette avec une ouverture centrale allongée 2. Dans la cuvette 1 est

disposé un coussin proprement dit 3 ayant la forme d'un U.

Ce coussin 3 est réalisé en deux parties espacées l'une de l'autre à l'endroit de l'ouverture 2 et le vide 4 dans chaque partie du coussin en U est destiné à recevoir un petit coussin 5 tandis que l'espace 6 se présentant à l'arrière entre les deux parties du coussin en U est rempli par un autre petit coussin 7. Les coussins 5 et 7 sont moins épais que le coussin 3 et forment par suite une surface d'appui plus basse que celle formée par ce coussin 3.

La plaque de base du cadre 1 est normalement découpée centralement pour former l'ouverture allongée 2 et ses bords sont repliés jusque sur les bords des petits coussins 5, afin entre autres de les maintenir en place.

Le coussin hygiénique ainsi réalisé comporte deux surfaces d'appui étagées avec une ouverture centrale allongée 2 s'étendant jusqu'à l'avant.

Sous le cadre 1 est monté de manière coulissante un tiroir 8, dont l'emplacement correspond à l'ouverture allongée 2. S'étendant sur une partie de ce tiroir est prévue une gouttière 9 allant en s'inclinant vers l'arrière, tandis qu'une plaque 10, fermant couvercle pour le tiroir, est logée dans l'ouverture allongée 2. La partie antérieure de la plaque 10 comporte une découpe 11, qui se trouve normalement disposée au-dessus de la gouttière 9. Cette plaque 10 est montée de manière coulissante vers l'avant, de telle manière que sa partie postérieure pleine puisse venir se placer dans l'ouverture allongée 2 en laissant libre ladite ouverture au-delà de ladite gouttière. Sur cette partie pleine de la plaque on pose une alaise, qui sera renouvelée de manière appropriée.

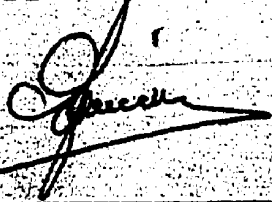
Cette disposition de coussin hygiénique permet à la personne handicapée d'uriner en laissant la plaque couvercle 10 dans sa position arrière et l'urine coulera de la gouttière dans le tiroir. La plaque couvercle 10 étant amenée - par le handicapé par exemple au moyen d'une poignée appropriée non représentée - dans sa position vers l'avant les matières fécales pourront tomber librement dans le tiroir, qui pourra être retiré et vidé.

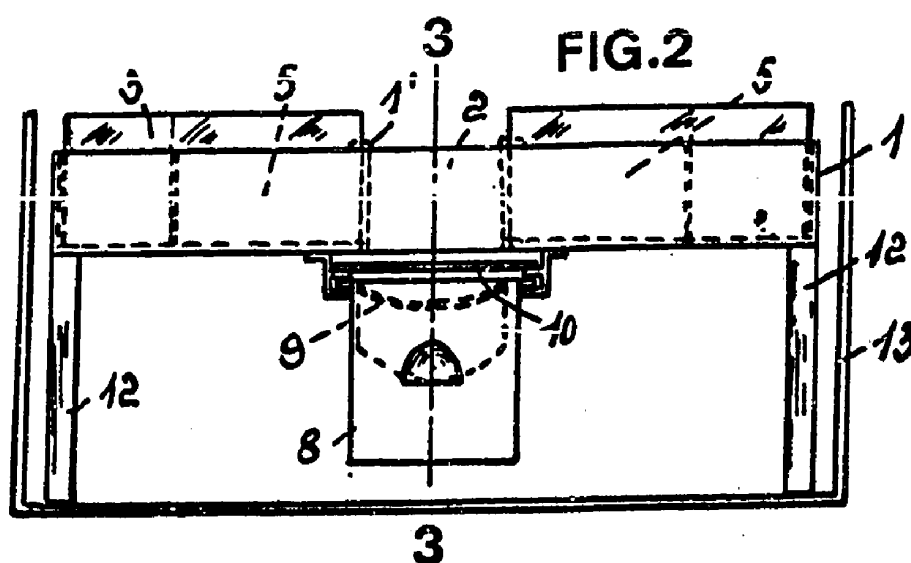
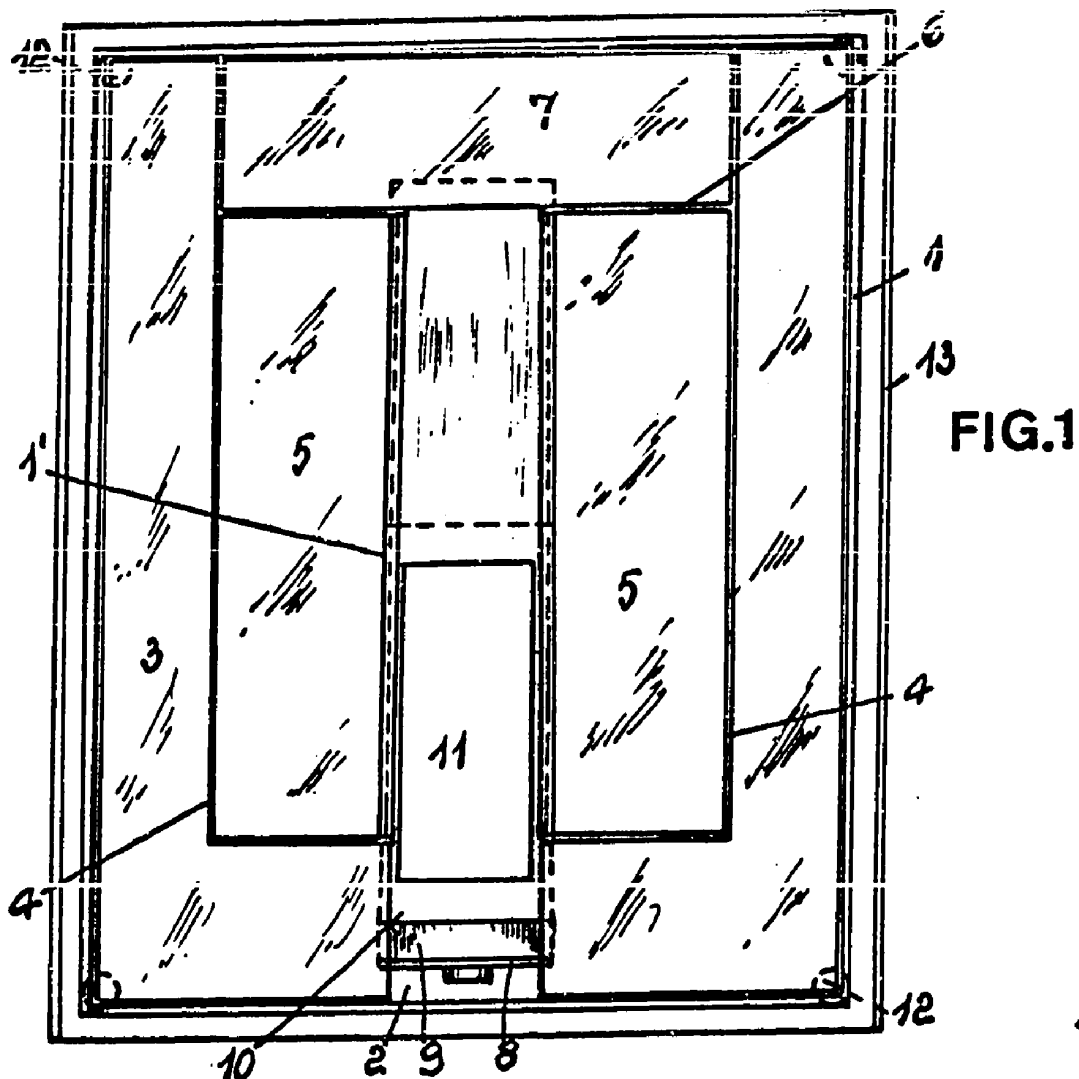
La coussin hygiénique avec ses quatre pieds 12 est
avantageusement posé dans un châssis 13, à partir duquel peuvent
être érigés des reposeirs ou butoirs (non représentés) pour bien
maintenir le corps par les hanches sur ledit coussin.

REVENDICATIONS

1. Coussin hygiénique pour personnes âgées, handicapées et/ou incontinentes, du type dans lequel un cadre métallique en forme de cuvette renferme un coussin proprement dit percé en son centre d'une ouverture dans laquelle font saillie latéralement deux petits coussins laissant entre eux un espace vide surmontant un récipient amovible, caractérisé en ce que l'espace vide est une ouverture centrale allongée, ouverte à l'avant et fermée à l'arrière par un coussin, et en ce que le récipient amovible est constitué par un tireir s'étendant sous ladite ouverture allongée et pourvu d'un couvercle coulissant, dont la partie postérieure est pleine et dont la partie antérieure est pourvue d'une découpe, cette découpe se trouvant normalement disposée au-dessus d'une gouttière inclinée, qui s'étend partiellement dans le tireir à partir de l'avant et qui s'incline vers l'arrière, ledit couvercle pouvant être amenée par coulissement vers l'avant pour libérer la partie arrière de l'ouverture centrale allongée.
2. Coussin hygiénique suivant la revendication 1, caractérisé en ce que le coussin proprement dit a la forme d'un U et est réalisé en deux parties en L espacées l'une de l'autre pour former l'ouverture à l'avant des petits coussins de moindre épaisseur remplissant le vide dans chaque partie en L et l'espace se présentant à l'arrière entre les branches du coussin en U, de manière à former une surface d'appui centrale plus basse que la surface d'appui externe.
3. Coussin suivant la revendication 1, caractérisé en ce que le tireir est monté sous le cadre par l'intermédiaire de glissières venues avec le cadre et dans lesquelles coulisse également la plaque couvercle, reliée à un manche de manœuvre.
4. Coussin suivant la revendication 1, caractérisé en ce que le cadre est monté par quatre pieds dans un châssis comportant des logements pour le montage de repose-pieds en butoirs.
5. Coussin hygiénique pour personnes âgées, handicapées et/ou incontinentes, tel que décrit ci-dessus et représenté au dessin annexé.

Liège, le 3 septembre 1988
P. par : Germaine BATEY





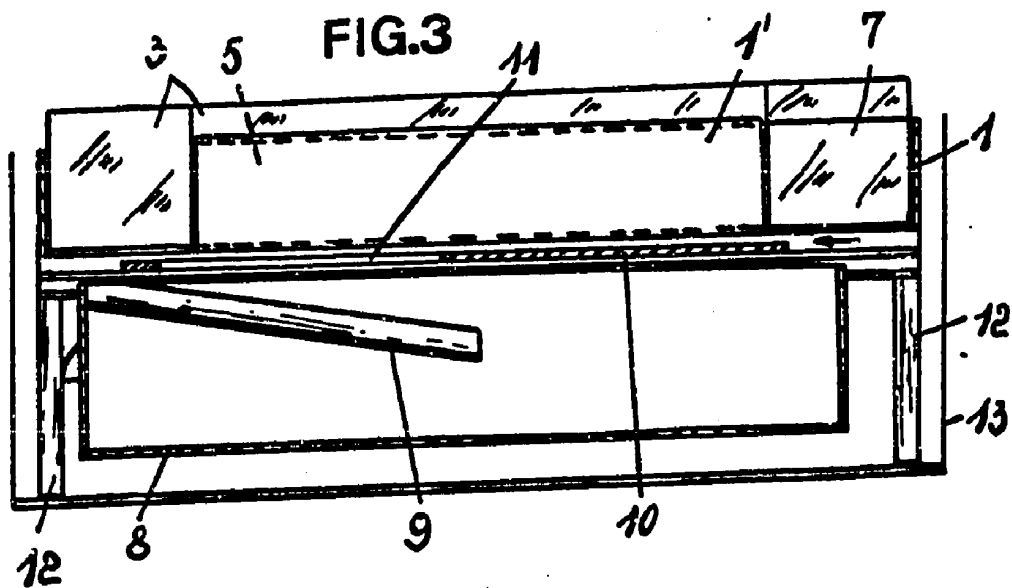
Liège, le 3 septembre 1980
P. pen : Germaine BAILY

P. pen : Germaine BAILY

980
Y



A stylized handwritten signature, possibly reading 'Ma', is written over a horizontal line.



Liège, le 5 septembre 1990

P. pour : Germaine RAILLY