



NUMERO DE PUBLICATION : 1004287A3

NUMERO DE DEPOT : 8900731

MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES

Classif. Internat.: A47G

Date de délivrance : 27 Octobre 1992

Le Ministre des Affaires Economiques,

Vu la Convention de Paris du 20 Mars 1883 pour la Protection de la propriété industrielle;

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 05 Juillet 1989 à 10h50
à l' Office de la Propriété Industrielle

ARRETE :

ARTICLE 1.- Il est délivré à : KRUCHEN GmbH
Bahnhofstrasse 48, D-4404 TELGTE(REPUBLIQUE FEDERALE D'ALLEMAGNE)

représenté(e)(s) par : VAN MALDEREN MICHEL, OFFICE VAN MALDEREN, BD. DE LA
SAUVENIERE 85/042 - B 4000 LIEGE.

un brevet d' invention d' une durée de 20 ans, sous réserve du paiement des taxes annuelles, pour : EDREDRON OU COUTIL POUR LITERIE.

INVENTEUR(S) : Kruchen Hans, Bahnhofstrasse 48, D-4404 Telgte (DE)

Priorité(s) 08.07.88 DE DEA 8808631

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) demandeur(s).

Bruxelles, le 27 Octobre 1992
PAR DELEGATION SPECIALE :

WUYTS L.
Directeur

5

Edredon ou coutil pour literie

10

L'invention concerne un édredon ou un coutil pour literie, celui-ci étant subdivisé en champs, via des coutures transversales s'étendant parallèlement l'une à l'autre, ces champs pouvant être
15 rembourrés séparément.

Des édredons de ce type se sont avérés efficaces et, par rapport aux édredons usuels, dans lesquels on a piqué des champs carrés, ils offrent l'avantage du rembourrage plus aisé, ainsi que du
20 rembourrage ultérieur de chacun des champs individuels, du fait de leur constitution via les coutures transversales. Toutefois, l'inconvénient réside dans le fait que le duvet peut se déplacer latéralement, de sorte que l'utilisateur, selon les circonstances, n'a
25 sur lui qu'une fine couche de duvet.

L'objet de l'invention est de fournir un édredon ou un coutil à rembourrer pour literie, coutil dont les champs individuels s'étendant transversalement peuvent toujours être rembourrés ou être rembourrés
30 ultérieurement, de façon séparée, mais dans lesquels on empêche le déplacement du duvet.

En outre, l'édredon selon l'invention, ou le coutil à rembourrer pour literie doivent être résistants à l'usure et pouvoir être fabriqués à
35 l'échelle industrielle.

Cet objet est réalisé conformément à l'invention, en ce que des coutures complémentaires sont aménagées perpendiculairement aux coutures transversales, celles-là croisant chaque fois celles-ci de façon symétrique des deux côtés, tandis que les extrémités de ces coutures se trouvent à distance de chaque couture transversale suivante.

De façon avantageuse, les coutures complémentaires de coutures transversales voisines sont décalées symétriquement l'une par rapport à l'autre, de telle sorte que celles d'une couture transversale sont chaque fois disposées au milieu de la distance séparant celles de la couture transversale voisine.

La possibilité de rembourrage ultérieur améliorée pour chacun des champs est particulièrement avantageuse, si bien que l'on peut prévoir une quantité déterminée de rembourrage, individuellement pour chaque acheteur.

Le carré à méandres selon l'invention convient aussi bien à des édredons pour deux personnes qu'à des édredons individuels.

Ci-après, on décrira plus en détail un exemple de forme de réalisation de l'édredon selon l'invention ou du coutil pour literie selon l'invention, en se référant à un dessin.

Un coutil pour literie à une ou deux épaisseurs présente un certain nombre de coutures transversales parallèles 1, celles-ci reliant les deux épaisseurs l'une à l'autre.

Des coutures complémentaires 2 sont aménagées perpendiculairement aux coutures transversales, les premières croisant les dernières, tandis que les extrémités 3 de ces coutures complémentaires se trouvent à distance de chacune des coutures transversales voisines.

Les coutures complémentaires 2 des
coutures transversales 1 voisines sont décalées l'une
par rapport à l'autre, de façon à se trouver chaque
fois au milieu de la distance qui sépare les coutures
5 voisines.

Via la disposition des coutures
complémentaires 2 s'étendant longitudinalement, il se
crée un chemin sinueux entre les coutures transversales
1, ce chemin permettant d'une part le rembourrage, mais
10 empêchant d'autre part le déplacement du duvet ou des
plumes.

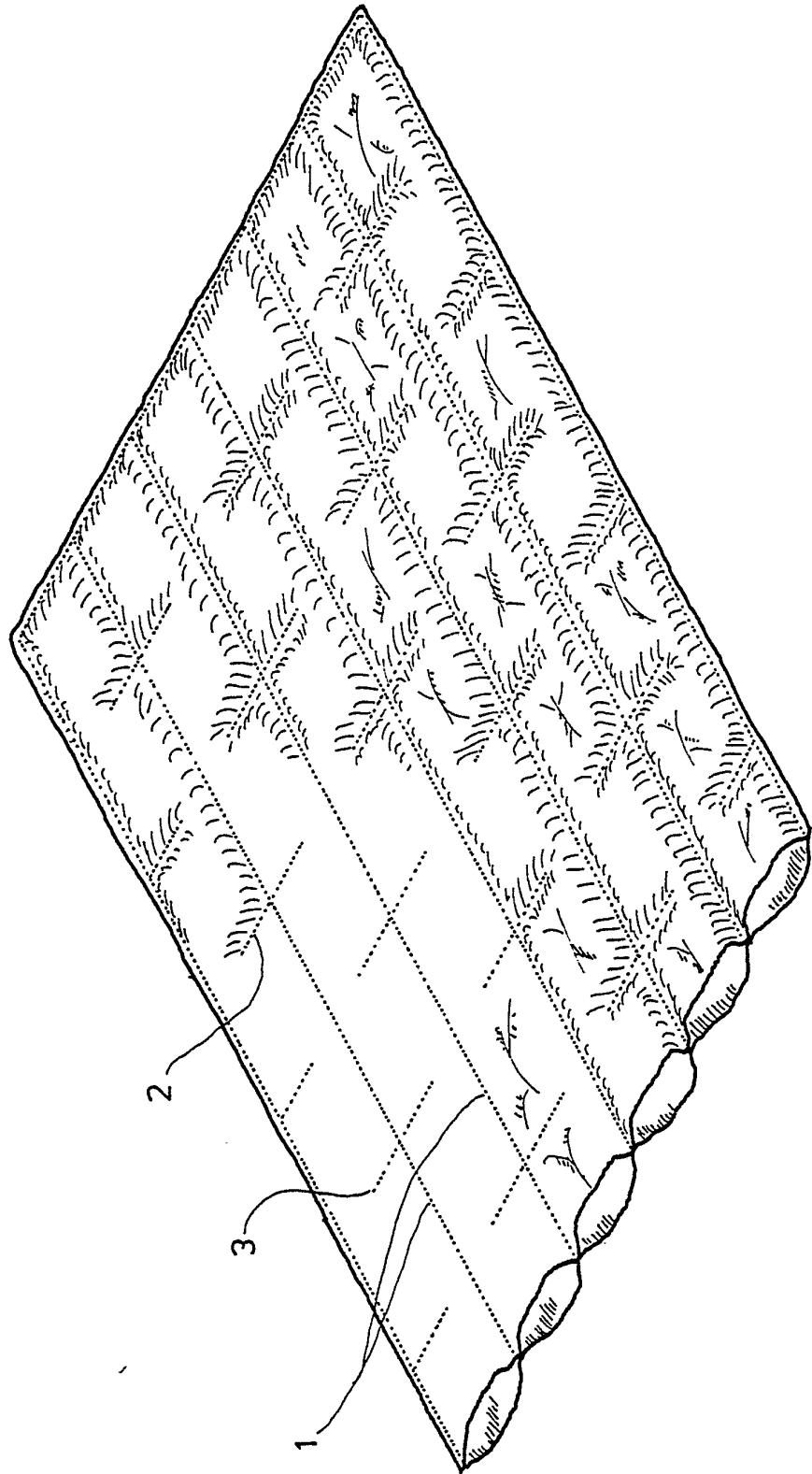
On peut donc parler d'une
solution idéale apportée au problème posé.

REVENDECATIONS

1. Edredon ou coutil pour literie, celui-ci étant subdivisé en champs, via des coutures transversales s'étendant parallèlement l'une à l'autre, ces champs pouvant être rembourrés séparément, caractérisé en ce que des coutures complémentaires (2) sont aménagées perpendiculairement aux coutures transversales (1), celles-là croisant chaque fois celles-ci de façon symétrique des deux côtés, tandis que les extrémités (3) de ces coutures se trouvent à distance de chaque couture transversale (1) suivante.

2. Edredon ou coutil pour literie selon la revendication 1, caractérisé en ce que les coutures complémentaires (2) de chaque couture transversale voisine, sont décalées l'une par rapport à l'autre.

3. Edredon ou coutil selon la revendication 2, caractérisé en ce que les coutures complémentaires (2) d'une couture transversale (1) sont disposées chaque fois au milieu de la distance séparant les coutures transversales (1) voisines.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE
établi en vertu de l'article 21 § 1 et 2
de la loi belge sur les brevets d'invention
du 28 mars 1984

Numero de la demande
nationale

BE 8900731
BO 1783

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.5)
X	DE-U-8 700 538 (H. BRINKHAUS GMBH &CO.) * page 11, ligne 20 - page 12, ligne 18 * * figure 4 * ---	1-3	A47G9/02
X	CH-A-434 608 ("PLUS DREI" BETTWARENHANDEL DR. ROLAND WACKENHUTH) * colonne 3, ligne 23 - ligne 50; figure * ---	1	
X	DE-C-817 638 (E. SKOLAUDE) * page 2, ligne 27 - ligne 43; figures * -----	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
			A47G
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
LA HAYE		MARANGONI G.	
30 AOÛT 1991			
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
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			

1
EPO FORM 1503 03.82 (P0448)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET BELGE NO.**

BE 8900731
BO 1783

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets. 30/08/91

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE-U-8700538	12-03-87	Aucun	
CH-A-434608		Aucun	
DE-C-817638		Aucun	