

(19)



(11)

EP 1 803 374 A1

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(43) Date de publication:

04.07.2007 Bulletin 2007/27

(51) Int Cl.:

A47C 27/00 (2006.01)

(21) Numéro de dépôt: **05425928.8**

(22) Date de dépôt: **28.12.2005**

(84) Etats contractants désignés:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**

Etats d'extension désignés:

AL BA HR MK YU

(71) Demandeur: **Marcelliflex S.n.c. di**

03039 Sora FR (IT)

(72) Inventeurs:

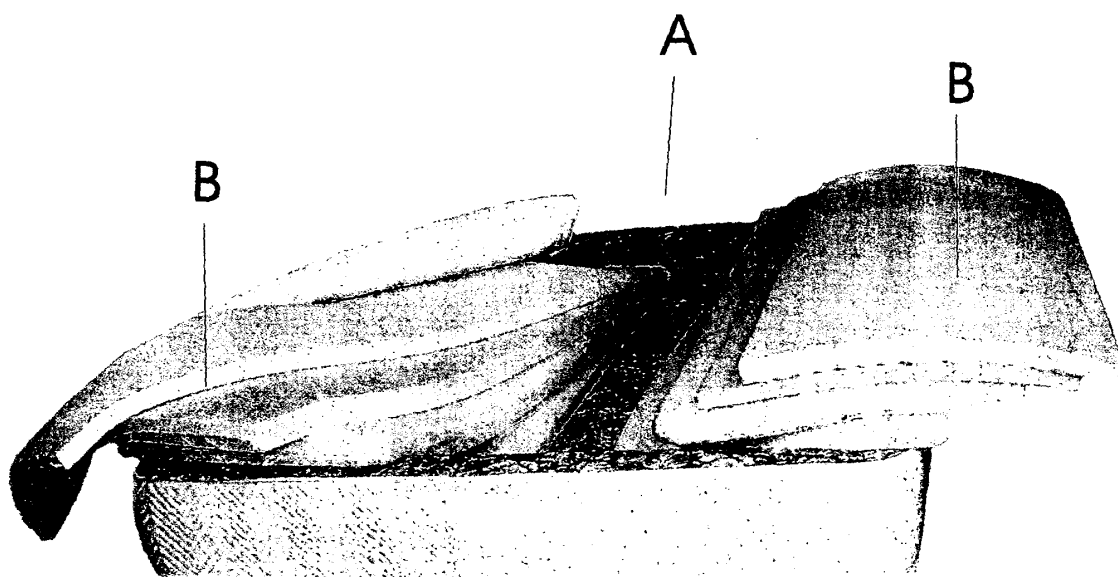
- **Marcelli, Roberto**
03039 Sora (FR) (IT)
- **Marcelli, Gabriele**
03039 Sora (FR) (IT)

(54) **Matelas personnalisable**

(57) 1. Matelas réalisé dans un cadre de contenance et intérieurement composé d'une place de couchage et deux places de couchage pour le matrimoniale. Les places de couchage sont réalisées avec différentes plaques

(petits matelas) avec différents matériaux et épaisseurs. Ces plaques et petits matelas permettent de pouvoir personnaliser la composition de la propre place de couchage adaptant les plaques selon les propres exigences personnelles.

FIG.3



EP 1 803 374 A1

Description

[0001] L'innovation certainement revolutionnaire dans son domaine, matelas personnalisé, est réalisé dans un cadre de contenance (voir dessin FIG. 1 MATELAS UNE PLACE lettre «E» et FIG. 1 MATELAS MATRIMONIALE n. 5) ; l'intérieur du cadre de contenance est composé d'une place de couchage dans le cas d'un lit simple réalisé avec des plaques (petits matelas) de différents matériaux et épaisseurs (voir dessin FIG. 1 MATELAS UNE PLACE lettre A-B-C-D-les petits matelas où plaques) où à 2 places lit matrimoniale (voir dessin MATELAS MATRIMONIALE FIG. 1 n. 2 et n. 3) place de couchage réalisée de différentes plaques (petits matelas) de différents matériaux et épaisseurs (voir particularité dessin MATELAS MATRIMONIALE FIG. 2 lettre A-B-C-D-) Les plaques (petits matelas) qui forment la combinaison des places de couchage, peuvent être de deux à six et précisément :

- PLAQUE ORTHOPÉDIQUE composée avec un produit d'haute rigidité
- PLAQUE SOUPLE composée d'une plaque de grande élasticité
- PLAQUE DE LATEX
- PLAQUE AVEC LAINE MERINOS
- PLAQUE DE MOUSSE A MEMOIRE
- EXTRAITS ANALLERGIQUE

[0002] (voir dessin MATELAS UNE PLACE FIG. 1 lettre A-B-C-D-)

[0003] (voir dessin MATELAS MATRIMONIALE FIG. 1 n. 2 et n. 3 et FIG 2 lettre A-B-C-D- et FIG. 3 lettre B).

[0004] Il n'est pas indispensable que le matelas soit composé de tous les six éléments, mais il est possible de déterminer la composition au moment de l'achat.

[0005] Les plaques (petits matelas) qui composent le matelas matrimoniale, étant divisés dans la dimension une place de couchage offrent l'avantage aux personnes qui dorment, de choisir la composition qu'ils préfèrent. De cette façon autant le matelas une place que le matelas matrimoniale deviennent personnalisés étant adaptable aux exigences de la personne qui doit reposer.

[0006] L'extérieur du matelas autant matrimoniale que une place, est cousu avec fermeture ouvrable sur trois ou quatre côtés, déhoussable (voir dessin MATELAS UNE PLACE FIG. 1 lettre F et voir dessin MATELAS MATRIMONIALE FIG. 1 n. 4) ceci permet de :

- inspecter facilement le matelas
- facile manutention
- facile nettoyage
- possibilité d'alterner les plaques selon les nécessités personnelles

[0007] Toutes les différentes plaques où petits matelas mentionnés auparavant pourront être substitués avec des matériaux semblables, afin d'obtenir le même résultat

c'est à dire avec un seul matelas autant un matelas une place que matrimoniale avoir six combinaisons par place de couchage de propre choix selon les exigences du moment.

[0008] Le produit sera réalisé avec toutes les formes géométriques dans la dimension 0,80 x 1,90 pour le matelas une place et dans la dimension 1,60x1,90 pour le matrimoniale, les dimensions pourront être augmentées ou diminuées selon les exigences de production et la demande.

[0009] Les épaisseurs des plaques où petits matelas intérieurs au matelas seront d'épaisseurs variables d'un minimum de 5 cm à un maximum de 23,5 cm.

[0010] Le nouveau projet peut être modifié maintenant le concept innovatif MATELAS PERSONAL pouvant substituer quelconque petit détail et matériel avec d'autres techniquement équivalent.

Revendications

1. a) facile inspection
b) facile manutention
c) facile nettoyage
d) possibilité d'alterner les plaques (petits matelas) selon les nécessités personnelles
e) adaptabilité aux exigences personnelles
2. f) adaptabilité aux conditions atmosphériques
g) indéformabilité absolue
h) élimination totale des mauvaises odeurs
i) élimination totale de l'humidité
l) élimination totale du bruit
3. m) maximum de l'élégance
n) maximum de la robustesse

FIG. 1

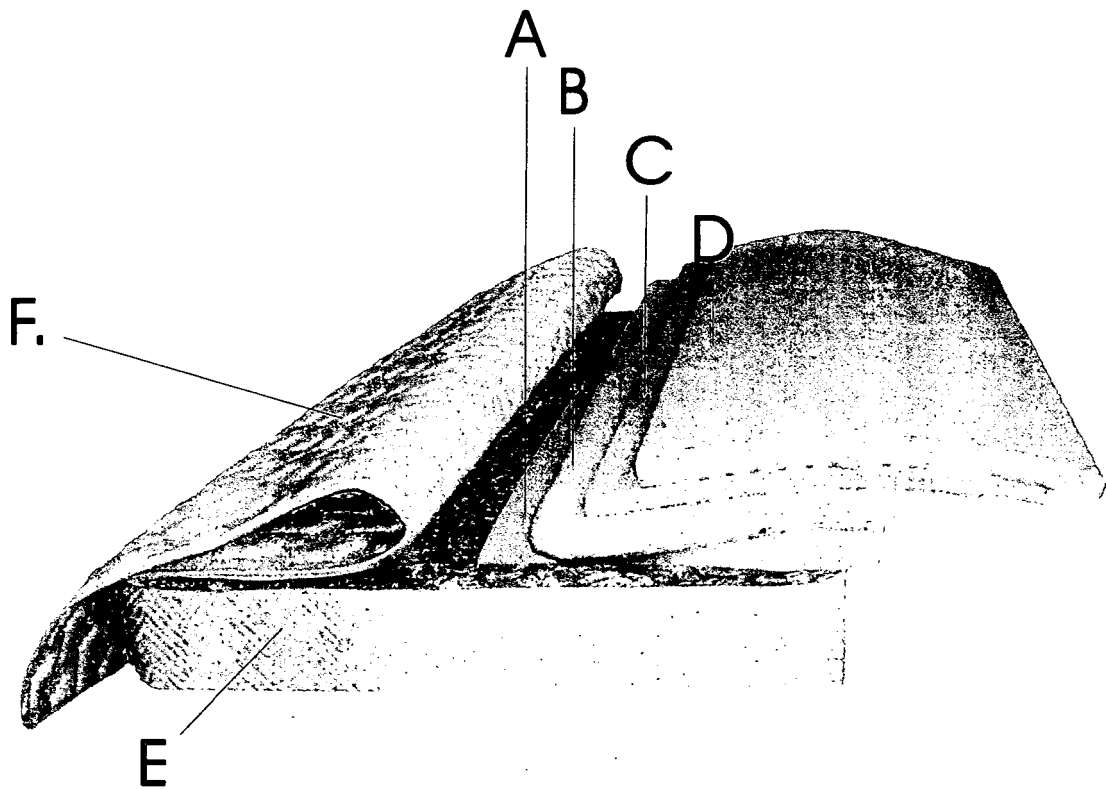


FIG. 1

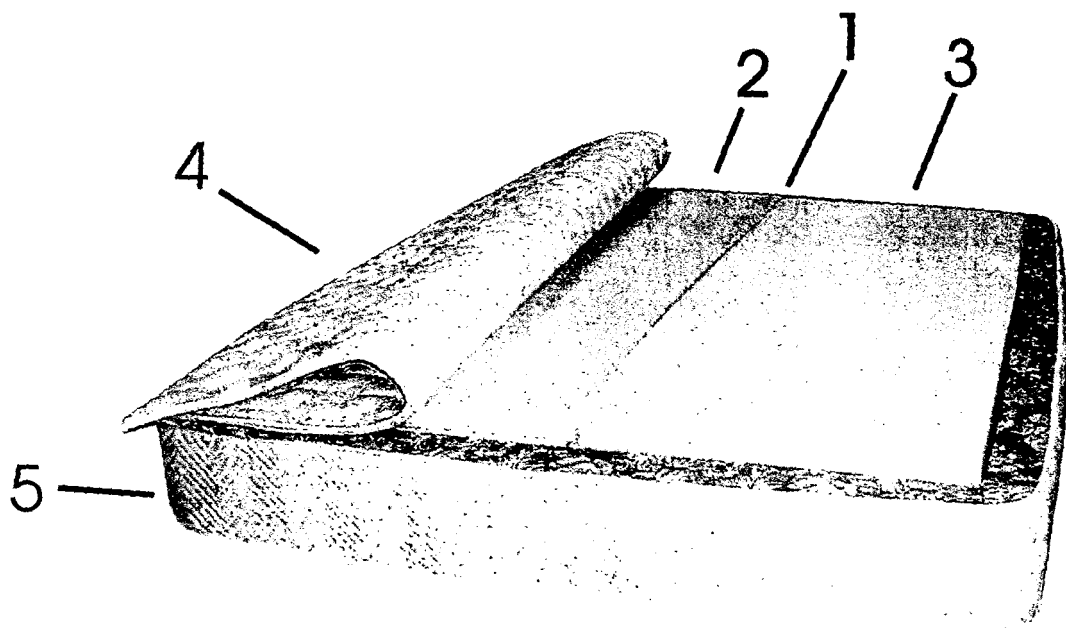


Fig. 2

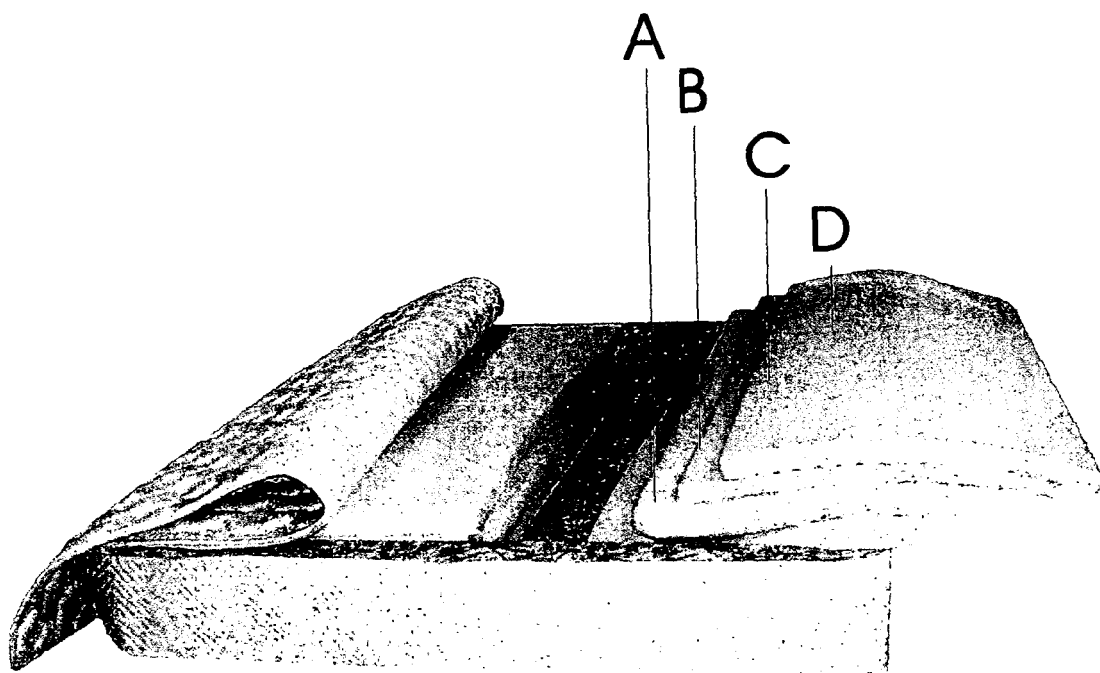
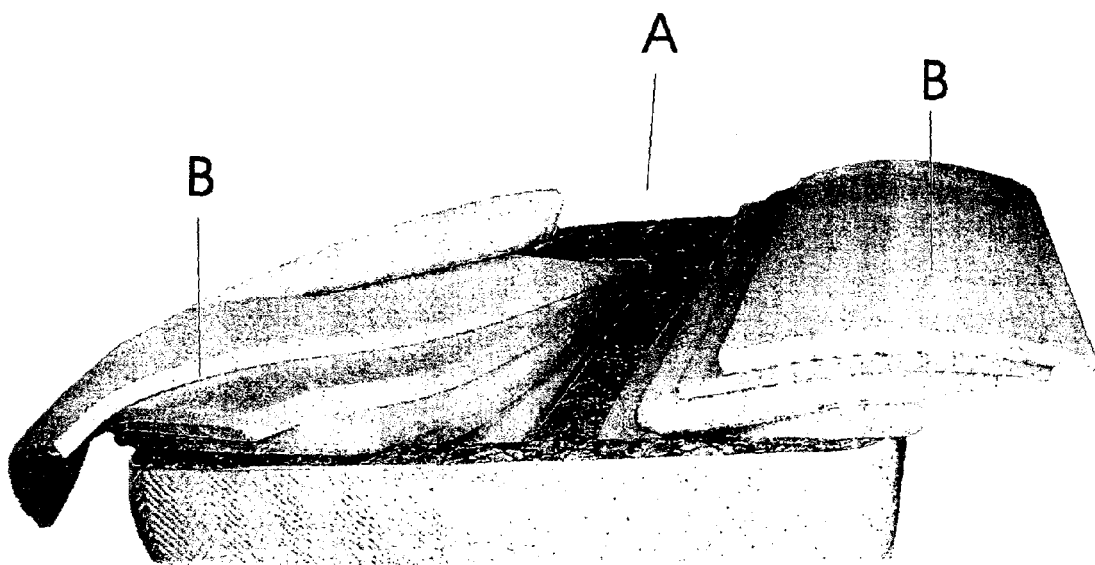


FIG.3





Office européen
des brevets

RAPPORT PARTIEL DE RECHERCHE EUROPEENNE

qui selon la règle 45 de la Convention sur le brevet
européen est considéré, aux fins de la procédure ultérieure,
comme le rapport de la recherche européenne

Numéro de la demande

EP 05 42 5928

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
X	DE 203 14 109 U1 (RECTICEL SCHLAFKOMFORT GMBH) 4 décembre 2003 (2003-12-04) * le document en entier * -----	1	INV. A47C27/00
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			A47C
RECHERCHE INCOMPLETE			
La division de la recherche estime que la présente demande de brevet, ou une ou plusieurs revendications, ne sont pas conformes aux dispositions de la CBE au point qu'une recherche significative sur l'état de la technique ne peut être effectuée, ou seulement partiellement, au regard de ces revendications. Revendications ayant fait l'objet d'une recherche complète: Revendications ayant fait l'objet d'une recherche incomplète: Revendications n'ayant pas fait l'objet d'une recherche: Raison pour la limitation de la recherche: voir feuille supplémentaire C			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	
Munich		1 août 2006	
		Examineur	
		Klintebäck, D	
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			

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C08)



Revendications n'ayant pas fait l'objet de recherches:
1-12

Raison pour la limitation de la recherche:

Les revendications ne contiennent pas de caractéristiques techniques de l'invention et ne satisfont de ce fait pas aux conditions de la Règle 29 et de l'Article 84 CBE.

Pour ces raisons, une recherche significative portant sur l'ensemble de l'objet revendiqué dans les revendication n'a pas pu être effectuée (règle 45 CBE).

Par conséquent l'étendue de la recherche a été limitée à un matelas comprenant plusieurs couches séparables permettant l'individualisation du matelas.

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

EP 05 42 5928

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne 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.

01-08-2006

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 20314109	U1	04-12-2003	AUCUN

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82