



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:  
**20.12.2000 Bulletin 2000/51**

(51) Int Cl.7: **A47C 3/16, A47C 27/12**

(43) Date de publication A2:  
**18.11.1998 Bulletin 1998/47**

(21) Numéro de dépôt: **98401130.4**

(22) Date de dépôt: **12.05.1998**

(84) Etats contractants désignés:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU**  
**MC NL PT SE**  
 Etats d'extension désignés:  
**AL LT LV MK RO SI**

(72) Inventeur: **Marchand, Jean-Claude**  
**45190 Beaugency (FR)**

(74) Mandataire: **Le Bras, Hervé**  
**Cabinet Beau de Loménie,**  
**158, rue de l'Université**  
**75340 Paris Cedex 07 (FR)**

(30) Priorité: **15.05.1997 FR 9705968**

(71) Demandeur: **Oniris S.A.**  
**92130 Issy Les Moulineaux (FR)**

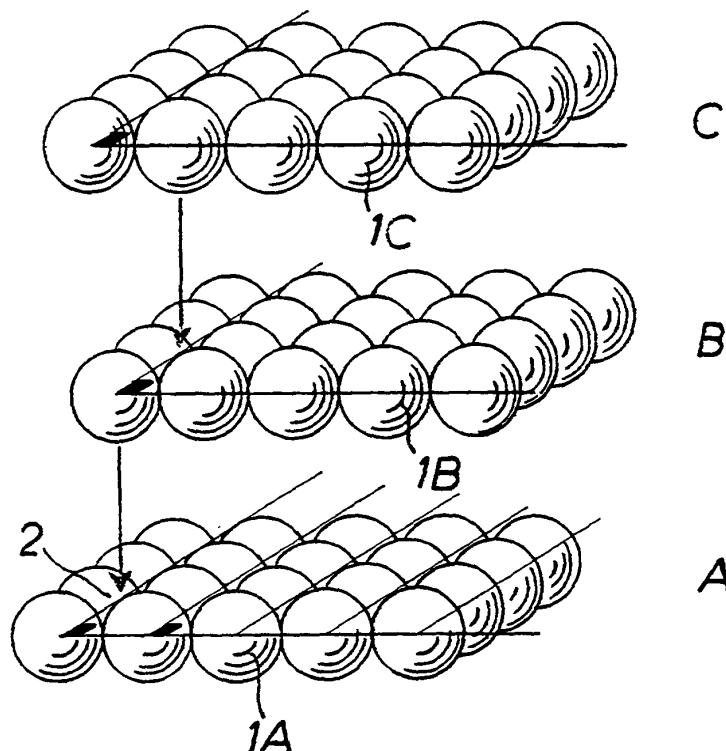
(54) **Support d'assise ou de couchage à sphères souples**

(57) Le support d'assise ou de couchage est constitué d'une pluralité de sphères souples 1 reliées les unes aux autres et formant des nappes (A,B,C) superposées et décalées pour que les sphères se logent dans

les espaces vides intermédiaires 2 existants entre les sphères de la nappe voisine, les nappes étant ainsi imbriquées entre elles.

Application préférentielle aux matelas et sommiers

*Fig. 1*



Office européen  
des brevets

## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 98 40 1130

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.6)
D,X	WO 82 03319 A (DRANGER) 14 octobre 1982 (1982-10-14) * le document en entier *	1,2,8	A47C3/16 A47C27/12
A	---	3,5,9	
D,X	FR 1 517 971 A (TABUCHI) 28 juin 1968 (1968-06-28) * le document en entier *	1,2,8	
A	---	5	
X	DE 41 33 568 C (BAERMANN) 19 mai 1993 (1993-05-19) * le document en entier *	1,6,9	
A	---	10	
X	US 4 169 466 A (WONG) 2 octobre 1979 (1979-10-02) * le document en entier *	1,6,10	
A	---	7	
D,A	US 4 027 888 A (WILCOX) 7 juin 1977 (1977-06-07) * le document en entier *	1,2,4,6, 7	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6) A47C
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 31 octobre 2000	Examineur VandeVondele, J
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
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			

EPO FORM 1503 03.92 (P4/C02)

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

EP 98 40 1130

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.

31-10-2000

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 8203319 A	14-10-1982	SE 426545 B	31-01-1983
		AU 8279182 A	19-10-1982
		EP 0086783 A	31-08-1983
		ES 275026 U	01-07-1984
		SE 8102020 A	01-10-1982
FR 1517971 A	28-06-1968	AUCUN	
DE 4133568 C	19-05-1993	AUCUN	
US 4169466 A	02-10-1979	AUCUN	
US 4027888 A	07-06-1977	AUCUN	

EPO FORM P0460

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