



(19)

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 249 561 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
10.12.2003 Bulletin 2003/50

(51) Int Cl.⁷: **E04F 15/20**, E04F 15/022,
B32B 3/10, B32B 3/30,
B32B 21/00

(43) Date de publication A2:
16.10.2002 Bulletin 2002/42

(21) Numéro de dépôt: **02290911.3**

(22) Date de dépôt: 11.04.2002

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

(30) Priorité: 13.04.2001 FR 0105148

(71) Demandeur: **Tarkett Sommer S.A.**
92000 Nanterre (FR)

(72) Inventeurs:

- Deconinck, Bernard-André
92000 Nanterre (FR)
- Lepetit, Hervé
92000 Nanterre (FR)

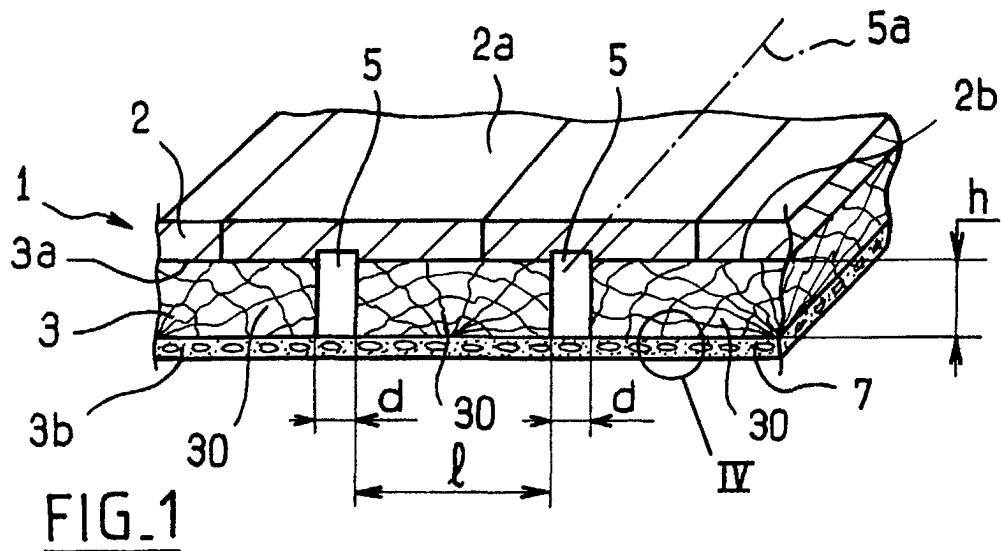
(74) Mandataire: Lerner, François
Lerner & Associés,
5, rue Jules Lefèvre
75009 Paris (FR)

(54) Revêtement de sol multicouche, à poser flottant

(57) L'invention se rapporte à un revêtement décoratif de sol à poser flottant, comprenant une première couche (2,) rigide dure, présentant une face supérieure visible, et au moins une deuxième couche sous-jacente (3,) mécaniquement résistante, rigide, de support de la

première couche.

La (certaines au moins des) deuxième(s) couche(s) sous-jacente(s) (3, 25) présente(nt) des discontinuités structurelles (5.), définissant des cavités qui réduisent la sonorité du revêtement.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 02 29 0911

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.7)
X	FR 970 083 A (VALENTIN BERNARD) 29 décembre 1950 (1950-12-29) * le document en entier *	1-7,11, 13,14,17	E04F15/20 E04F15/022 B32B3/10 B32B3/30 B32B21/00
Y	---	8,12	
X	WO 99 00242 A (GRENIER GILLES) 7 janvier 1999 (1999-01-07) * page 4, ligne 28 - page 8, ligne 16; figures 1-4 *	1-3,5,8, 9,11,13, 14	
Y	---	18	
Y	US 5 879 781 A (MEHTA MAHENDRA ET AL) 9 mars 1999 (1999-03-09) * colonne 1, ligne 56 - colonne 3, ligne 8; figures 1,2 *	8	
A	---	1-4,12, 13	
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 06, 30 avril 1998 (1998-04-30) & JP 10 030287 A (KASAHARA KOGYO KK;KITA NIPPON KAGAKU KOGYO KK; NAKAMURA BUSSAN KK), 3 février 1998 (1998-02-03) * abrégé *	12	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
A	---	1,3,4,11	B32B E04F B27M
Y	US 5 283 102 A (SWEET JAMES C ET AL) 1 février 1994 (1994-02-01) * colonne 4, ligne 7 - colonne 6, ligne 66; figures 1-6 *	18	
A	-----	1-5,8, 11,13,14	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
LA HAYE		17 octobre 2003	Ayiter, J
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			

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

EP 02 29 0911

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.

17-10-2003

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
FR 970083	A	29-12-1950	AUCUN		
WO 9900242	A	07-01-1999	CA AU WO	2207633 A1 5979198 A 9900242 A1	26-12-1998 19-01-1999 07-01-1999
US 5879781	A	09-03-1999	CA DE SE SE	2244973 A1 19837511 A1 512490 C2 9802744 A	20-02-1999 25-02-1999 27-03-2000 21-02-1999
JP 10030287	A	03-02-1998	AUCUN		
US 5283102	A	01-02-1994	US	5736227 A	07-04-1998