



(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

(72) Inventeurs:
• **Deconinck, Bernard-André**
92000 Nanterre (FR)
• **Lepetit, Hervé**
92000 Nanterre (FR)

(30) Priorité: **13.04.2001 FR 0105148**

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

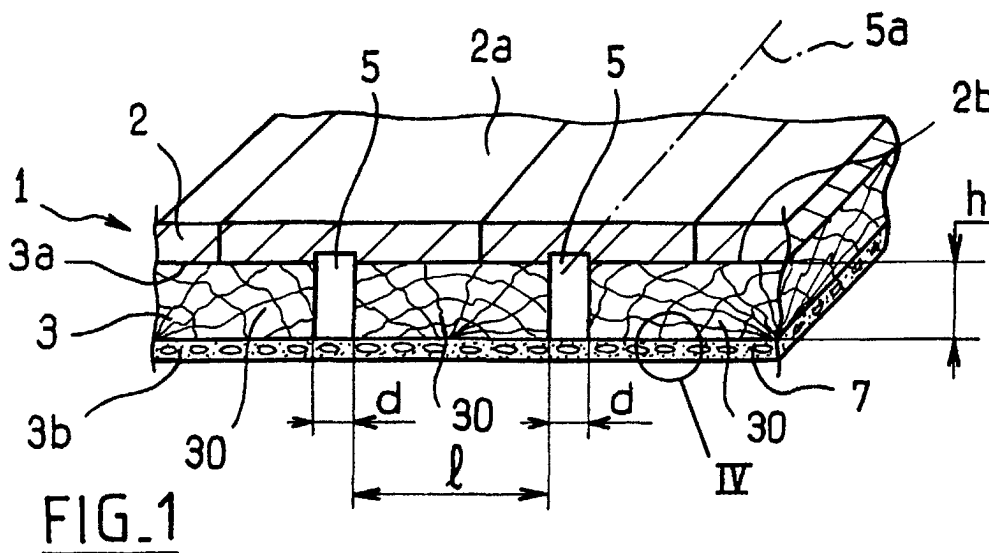
(71) Demandeur: **Tarkett Sommer S.A.**
92000 Nanterre (FR)

(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 structurales (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) B32B E04F B27M
A	---	1, 3, 4, 11	
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 LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 17 octobre 2003	Examineur Ayiter, 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 82 (P04C02)

**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 2207633 A1	26-12-1998
			AU 5979198 A	19-01-1999
			WO 9900242 A1	07-01-1999
US 5879781	A	09-03-1999	CA 2244973 A1	20-02-1999
			DE 19837511 A1	25-02-1999
			SE 512490 C2	27-03-2000
			SE 9802744 A	21-02-1999
JP 10030287	A	03-02-1998	AUCUN	
US 5283102	A	01-02-1994	US 5736227 A	07-04-1998

EPO FORM P0460

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