



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 128 000 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.10.2001 Patentblatt 2001/40

(51) Int Cl.7: **E04F 15/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.08.2001 Patentblatt 2001/35

(21) Anmeldenummer: **00122001.1**

(22) Anmeldetag: **10.10.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

(74) Vertreter:
**Rehmann, Klaus-Thorsten, Dipl.-Ing. et al
GRAMM, LINS & PARTNER GbR,
Theodor-Heuss-Strasse 1
38122 Braunschweig (DE)**

(30) Priorität: **22.02.2000 DE 10008108**

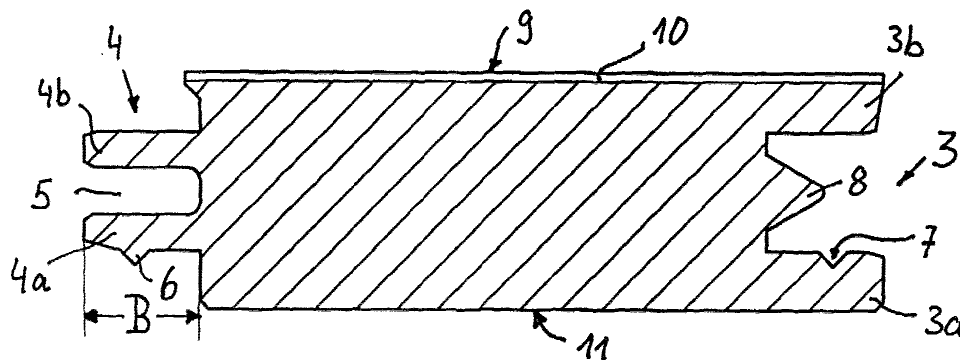
(71) Anmelder: **KRONOTEC AG
6006 Luzern (CH)**

(54) **Paneel, insbesondere Fussbodenpaneel**

(57) Ein Paneel, insbesondere Fussbodenpaneel, das zumindest an einer seiner Seiten eine Feder (4) und an der gegenüberliegenden Seite eine Nut (3) aufweist, die zueinander komplementär ausgebildet sind, so dass mehrere Paneele (1, 2) durch Ineinanderstecken verbindbar sind, wobei die Feder-/Nut-Verbindung mit Ver-

rastmitteln (6, 7) versehen ist, die ein Verschieben zweier Paneele (1, 2) entgegen der Verbindungsrichtung (12) verhindern, zeichnet sich dadurch aus, dass die Feder (4) einen parallel zur Oberseite (9) des Paneels verlaufenden Schlitz (5) und die Nut (3) im Nutgrund einen keilförmigen Vorsprung (8) aufweist.

Fig. 1



EP 1 128 000 A3

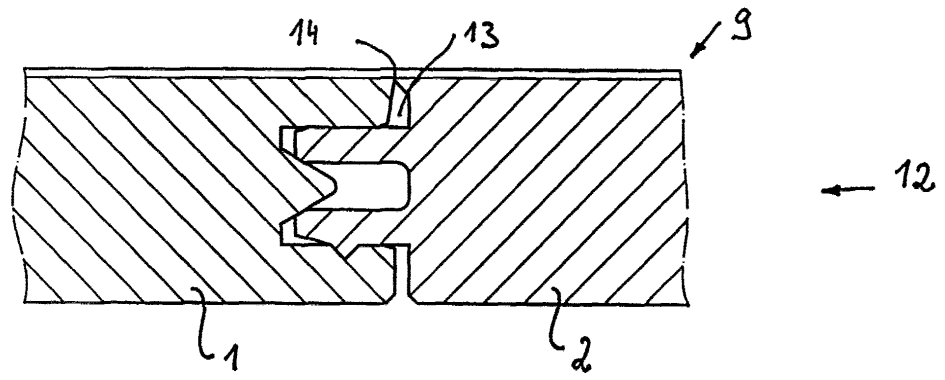


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 2001

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	US 5 295 341 A (KAJIWARA MATSUJI) 22. März 1994 (1994-03-22) * Spalte 2, Zeile 32 - Spalte 3, Zeile 45; Abbildungen 1-5 *	1-7	E04F15/04
A	US 727 862 A (TAYLOR) 12. Mai 1903 (1903-05-12) * das ganze Dokument *	1	
A	US 2 947 040 A (SCHULTZ) 2. August 1960 (1960-08-02) * Spalte 2, Zeile 69 - Spalte 4, Zeile 43; Abbildungen 2,3 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04F
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		8. August 2001	
		Prüfer	
		AYITER, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p>			
<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 12 2001

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

08-08-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5295341	A	22-03-1994	WO 9401628 A	20-01-1994
US 727862	A		KEINE	
US 2947040	A	02-08-1960	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82