



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.12.2003 Patentblatt 2003/50

(51) Int Cl.7: **E04F 13/08**, E04F 15/02,
E04F 15/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.01.2003 Patentblatt 2003/05

(21) Anmeldenummer: **02015882.0**

(22) Anmeldetag: **17.07.2002**

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

(72) Erfinder:
• **Lammel, Christian Dr.**
85748 Garching / Hochbrück (DE)
• **Schuster, Ralf**
85375 Neufahrn b. Fr. (DE)
• **Knauseder, Franz**
5071 Wals (AT)

(30) Priorität: **28.07.2001 DE 20112474 U**

(71) Anmelder: **M. Kaindl**
5071 Wals (AT)

(74) Vertreter: **Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos**
Patentanwälte
Brucknerstrasse 20
40593 Düsseldorf (DE)

(54) **Panel, beispielsweise für Fussboden-, Wand- und/oder Deckenverkleidungen**

(57) Die Erfindung betrifft ein Paneel, beispielsweise für Fußboden-, Wand und/oder Deckenverkleidungen, insbesondere Laminatpaneel, mit wenigstens an den Längskanten des Paneelkörpers und/oder seinen Stirnkanten angeordneten Profilen, die zum Verbinden benachbarte Paneele formschlüssig ineinandergreifend zusammenzustecken sind, so dass das Paneel an einer

Kante ein nach oben offenes, mit wenigstens einer Hinterschneidung versehenes vorstehendes Profil und an der gegenüberliegenden Kante ein nach unten offenes, mit wenigstens einem in die Hinterschneidung eines gleichen Profils eingreifbaren vorspringenden Ansatz versehenes anderes Profil vorgesehen ist, wobei wenigstens das eine der Profile in seiner Längsrichtung federnd nachgiebig ausgebildet ist.

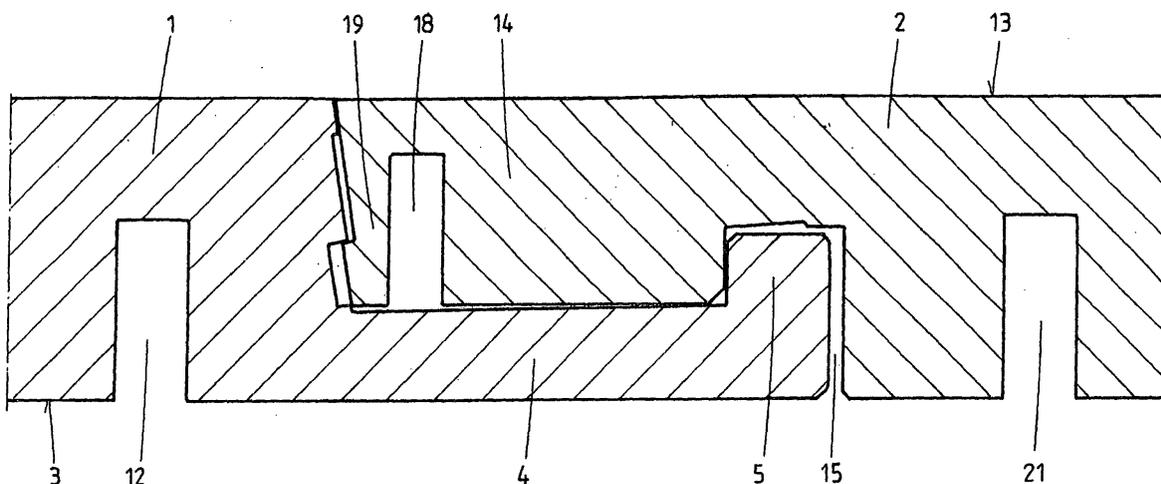


FIG.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 5882

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 200 08 708 U (KRONOSPAN TECH CO LTD) 14. September 2000 (2000-09-14) * Spalte 10, Zeile 7 - Spalte 15, Zeile 3; Abbildungen 1-5 *	1,2,4	E04F13/08 E04F15/02 E04F15/04
Y		5	
A		3	
X	WO 00 47841 A (MAARTENSSON GOERAN ;PERSTORP FLOORING AB (SE)) 17. August 2000 (2000-08-17) * Seite 4, Zeile 13 - Seite 8, Zeile 13; Abbildungen 1-5 *	1,2,4	
X	DE 199 33 343 A (LEDERMANN & CO) 1. Februar 2001 (2001-02-01) * Spalte 3, Zeile 58 - Spalte 5, Zeile 23; Abbildungen 1-5 *	1,2,4	
Y	DE 199 29 896 A (AKZENTA PANELE & PROFILE GMBH) 4. Januar 2001 (2001-01-04) * Spalte 2, Zeile 62 - Spalte 5, Zeile 7; Abbildungen 1-4 *	5	
A		1,2,4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		16. Oktober 2003	
		Prüfer: Ayiter, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03 B2 (P04C03)

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

EP 02 01 5882

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

16-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 20008708 U	14-09-2000	DE 20008708 U1	14-09-2000
		AU 5531000 A	26-11-2001
		CN 1119477 B	27-08-2003
		CN 2573601 U	17-09-2003
		CN 1439789 A	03-09-2003
		WO 0188306 A1	22-11-2001
		EP 1282752 A1	12-02-2003
		NO 20025063 A	15-01-2003
WO 0047841 A	17-08-2000	SE 515789 C2	08-10-2001
		AU 1193600 A	26-04-2000
		AU 6493099 A	29-08-2000
		BR 9915906 A	21-08-2001
		BR 9917057 A	27-11-2001
		CA 2346663 A1	13-04-2000
		CA 2360414 A1	17-08-2000
		CN 1109173 B	21-05-2003
		CN 1107780 B	07-05-2003
		CZ 20012848 A3	13-02-2002
		DE 29924454 U1	28-05-2003
		EP 1304427 A2	23-04-2003
		EP 1159497 A1	05-12-2001
		EP 1119671 A1	01-08-2001
		HU 0105225 A2	29-04-2002
		PL 349221 A1	01-07-2002
		SE 9900432 A	11-08-2000
		WO 0047841 A1	17-08-2000
		WO 0020706 A1	13-04-2000
		SE 513189 C2	24-07-2000
SE 9902883 A	07-04-2000		
TR 200102258 T2	21-12-2001		
DE 19933343 A	01-02-2001	DE 19933343 A1	01-02-2001
DE 19929896 A	04-01-2001	DE 19929896 A1	04-01-2001
		AT 222634 T	15-09-2002
		AU 1546600 A	22-01-2001
		AU 1546800 A	22-01-2001
		CA 2377799 A1	11-01-2001
		CA 2377919 A1	11-01-2001
		WO 0102669 A1	11-01-2001
		WO 0102670 A1	11-01-2001
		DE 29924169 U1	06-06-2002
		DE 59902425 D1	26-09-2002
		EP 1243721 A2	25-09-2002
		EP 1165906 A1	02-01-2002

EPO FORM P/461

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

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

EP 02 01 5882

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

16-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19929896 A		EP 1190149 A1	27-03-2002
		ES 2182582 T3	01-03-2003
		US 6505452 B1	14-01-2003

EPC FORM P0461

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