



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 308 577 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.10.2003 Patentblatt 2003/42

(51) Int Cl.7: **E04F 15/04**, F21S 8/02,
E04F 13/08, F21V 33/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.05.2003 Patentblatt 2003/19

(21) Anmeldenummer: **02024248.3**

(22) Anmeldetag: **31.10.2002**

(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:
• **Pletzer, Stefan**
6392 Fieberbrunn (AT)
• **Weber, Jürgen**
59469 Ense (DE)

(30) Priorität: **31.10.2001 DE 10153233**

(74) Vertreter: **Cohausz & Florack**
Patentanwälte
Kanzlerstrasse 8a
40472 Düsseldorf (DE)

(71) Anmelder: **E.F.P. Floor Products Fussböden
GmbH**
6380 St. Johann in Tirol (AT)

(54) **Fussbodensystem mit einer Mehrzahl von Paneelen**

(57) Die Erfindung betrifft ein Fußbodensystem mit einer Mehrzahl von Paneelen (2,4), wobei die Paneelen (2,4) an den Seitenkanten (2a,2b,4a,4b) Verbindungsmittel aufweisen und wobei jeweils an zwei gegenüber angeordneten Seitenkanten (2a,2b,4a,4b) zueinander korrespondierende Verbindungsmittel vorgesehen sind, bei dem das technische Problem, ein Fußbodensystem anzugeben, bei dem die eingesetzten Paneelen eine größere Vielfalt des erzeugten Verlegemusters ermöglichen, dadurch gelöst ist, daß die Längen der Seitenkanten (2a,3b,4a,4b) der Paneelen (2,4) jeweils einem ganzzahligen Vielfachen einer Grundlänge (x) entsprechen und daß mindestens zwei Paneelentypen mit unterschiedlichen Paneelen (2,4) vorgesehen sind, wobei die unterschiedlichen Paneelen (2,4) verschiedene Längen an zumindest einem Paar von Seitenkanten (2a,2b,4a,4b) aufweisen.

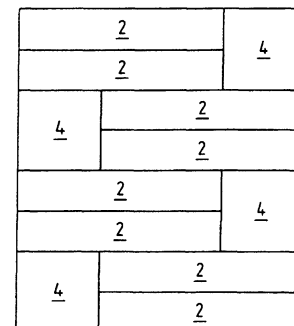
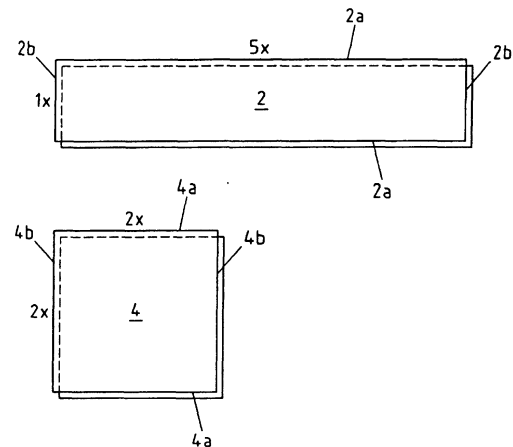


Fig.1

EP 1 308 577 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 02 02 4248

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	WO 01 02672 A (MAARTENSSON GOERAN ;PERSTORP FLOORING AB (SE)) 11. Januar 2001 (2001-01-11)	1-3,5,6	E04F15/04 F21S8/02 E04F13/08 F21V33/00
Y	* Seite 5 - Seite 8, Zeile 4 * * Seite 11, Absatz 3; Abbildungen 6-8 *	4,7-11	
X	WO 01 66877 A (PERSTORP FLOORING AB) 13. September 2001 (2001-09-13) * Spalte 4, Absatz 5 * * Spalte 6, Absatz 2; Abbildung 13C *	1-3,5,6	
Y	DE 200 00 502 U (HALEMEIER GMBH & CO KG) 23. März 2000 (2000-03-23) * Seite 3, Zeile 9 - Seite 4, Zeile 11; Abbildungen *	4,7-11	
A	US 5 095 412 A (FRENCH STEPHEN) 10. März 1992 (1992-03-10) * Seite 1, Zeile 59 - Zeile 68 * * Seite 2, Zeile 19 - Zeile 27; Abbildungen *	4,7-10	
A	DE 200 04 992 U (MAYERHOFER GMBH) 12. Juli 2001 (2001-07-12) * das ganze Dokument *	4,7-10	E04F F21S F21V
D,A	WO 01 66876 A (PLETZER STEFAN ;E F P FLOOR PRODUCTS FUSSBOEDE (AT); STEINWENDER M) 13. September 2001 (2001-09-13) * das ganze Dokument *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 25. August 2003	Prüfer Bouyssy, V
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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		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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 02 02 4248

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.

25-08-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0102672 A	11-01-2001	SE 517009 C2	02-04-2002
		AU 6039700 A	22-01-2001
		CA 2378080 A1	11-01-2001
		CN 1359442 T	17-07-2002
		EP 1200691 A1	02-05-2002
		HU 0202162 A2	28-10-2002
		WO 0102672 A1	11-01-2001
		SE 9902559 A	06-01-2001
WO 0166877 A	13-09-2001	AU 4291501 A	17-09-2001
		CA 2403112 A1	13-09-2001
		EP 1261786 A1	04-12-2002
		SE 0000785 A	11-09-2001
		WO 0166877 A1	13-09-2001
		US 2003145549 A1	07-08-2003
		US 6536178 B1	25-03-2003
DE 20000502 U	23-03-2000	DE 20000502 U1	23-03-2000
US 5095412 A	10-03-1992	GB 2242455 A ,B	02-10-1991
DE 20004992 U	12-07-2001	DE 20004992 U1	12-07-2001
WO 0166876 A	13-09-2001	AT 222983 T	15-09-2002
		AU 7408000 A	17-09-2001
		BG 107053 A	30-04-2003
		CA 2344258 A1	07-09-2001
		CZ 20022988 A3	18-06-2003
		DE 20018284 U1	25-01-2001
		DE 50000424 D1	02-10-2002
		DK 1169528 T3	04-11-2002
		WO 0166876 A1	13-09-2001
		EP 1169528 A1	09-01-2002
		EP 1223266 A2	17-07-2002
		ES 2181661 T3	01-03-2003
		HU 0300022 A2	28-05-2003
		MD 20020206 A	31-01-2003
		NO 20024106 A	31-10-2002
		PT 1169528 T	31-01-2003
		SI 1169528 T1	28-02-2003
		US 6497079 B1	24-12-2002

EPO FORM P0461

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