

(19)



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

(30) Priorität: 31.10.2001 DE 10153233

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

(72) Erfinder:

- Pletzer, Stefan
6392 Fieberbrunn (AT)
- Weber, Jürgen
59469 Ense (DE)

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

(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) Verbindungsmitte aufweisen und wobei jeweils an zwei gegenüber angeordneten Seitenkanten (2a,2b,4a,4b) zueinander korrespondierende Verbindungsmitte 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.

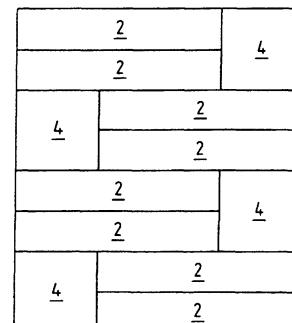
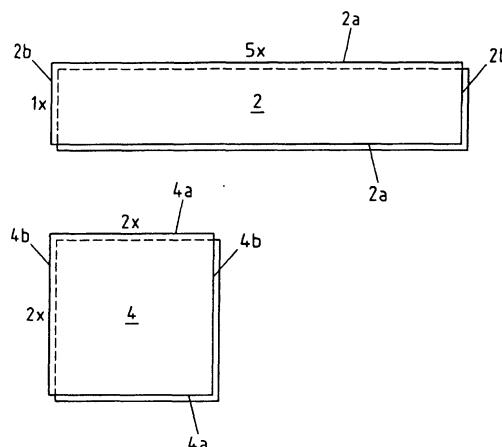


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 4248

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	WO 01 02672 A (MAARTENSSON GOERAN ;PERSTORP FLOORING AB (SE)) 11. Januar 2001 (2001-01-11) * Seite 5 - Seite 8, Zeile 4 * * Seite 11, Absatz 3; Abbildungen 6-8 * ---	1-3,5,6	E04F15/04 F21S8/02 E04F13/08 F21V33/00
Y	WO 01 66877 A (PERSTORP FLOORING AB) 13. September 2001 (2001-09-13) * Spalte 4, Absatz 5 * * Spalte 6, Absatz 2; Abbildung 13C * ---	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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	25. August 2003	Bouyssy, V	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 AU CA CN EP HU WO SE	517009 C2 6039700 A 2378080 A1 1359442 T 1200691 A1 0202162 A2 0102672 A1 9902559 A	02-04-2002 22-01-2001 11-01-2001 17-07-2002 02-05-2002 28-10-2002 11-01-2001 06-01-2001
WO 0166877	A	13-09-2001	AU CA EP SE WO US US	4291501 A 2403112 A1 1261786 A1 0000785 A 0166877 A1 2003145549 A1 6536178 B1	17-09-2001 13-09-2001 04-12-2002 11-09-2001 13-09-2001 07-08-2003 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 AU BG CA CZ DE DE DK WO EP EP ES HU MD NO PT SI US	222983 T 7408000 A 107053 A 2344258 A1 20022988 A3 20018284 U1 50000424 D1 1169528 T3 0166876 A1 1169528 A1 1223266 A2 2181661 T3 0300022 A2 20020206 A 20024106 A 1169528 T 1169528 T1 6497079 B1	15-09-2002 17-09-2001 30-04-2003 07-09-2001 18-06-2003 25-01-2001 02-10-2002 04-11-2002 13-09-2001 09-01-2002 17-07-2002 01-03-2003 28-05-2003 31-01-2003 31-10-2002 31-01-2003 28-02-2003 24-12-2002