(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 1 243 721 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.07.2003 Patentblatt 2003/28

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.09.2002 Patentblatt 2002/39

(21) Anmeldenummer: **02014295.6**

(22) Anmeldetag: **09.10.1999**

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

(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

(30) Priorität: **30.06.1999 DE 19929896**
02.07.1999 DE 29911462 U

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:
99957872.7 / 1 165 906

(71) Anmelder: **Akzenta Paneele + Profile GmbH**
56759 Kaisersesch (DE)

(72) Erfinder:
- **Hannig, Hans-J-rgen, Dr.**
51427 Bergisch Gladbach (DE)
- **Eisermann, Ralf**
56812 Cochem (DE)

(74) Vertreter: **Lippert, Hans-Joachim, Dipl.-Ing.**
Lippert, Stachow, Schmidt & Partner,
Patentanwälte,
Frankenforster Strasse 135-137
51427 Bergisch Gladbach (DE)

(54) Fussbodenbelag, Paneel sowie Befestigungssystem für Paneele

(57) Die Erfindung betrifft ein Befestigungssystem für Paneele (2, 3) mit an den Schmalseiten der Paneele (2, 3) angeordneten Halteprofilen, insbesondere für Fußbodenpaneele, wobei sich gegenüberliegende Halteprofile als komplementäre Formschlussprofile (4, 5) ausgebildet sind, **dadurch** gekennzeichnet, dass durch die Formschlussprofile (4, 5) eine gelenkige und nachgiebige Verbindung der Paneele (2, 3) ermöglicht ist.

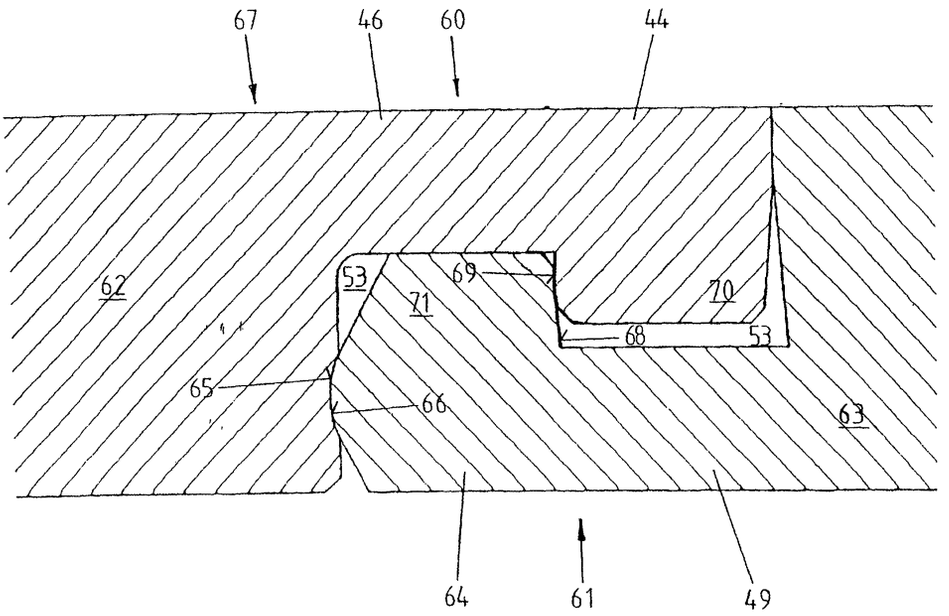

FIG. 11

EP 1 243 721 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 4295

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 135 749 A (HAHNE & MOLLENHAUER STAMA ;KLOECKNER WERKE AG (DE)) 3. April 1985 (1985-04-03) * Seite 7, Zeile 1 - Seite 10, Zeile 3; Abbildungen 1,2 *	1-8	E04F15/04
A	DE 22 38 660 A (HEBGEN HEINRICH) 7. Februar 1974 (1974-02-07) * Seite 4, Zeile 24 - Seite 6, Zeile 16; Abbildungen 1,2 *	1-7	
A	FR 1 426 843 A (JUNCKERS SAVVAERK AS) 28. Januar 1966 (1966-01-28) * das ganze Dokument *	1-7	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)

E04F

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	21. Mai 2003	Ayiter, J

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 01 4295

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.

21-05-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0135749 A	03-04-1985	DE 3329985 A1	07-03-1985
		EP 0135749 A1	03-04-1985
DE 2238660 A	07-02-1974	DE 2238660 A1	07-02-1974
		AT 321529 B	10-04-1975
		CA 991373 A1	22-06-1976
		CH 562377 A5	30-05-1975
FR 1426843 A	28-01-1966	BE 651734 A	
		DK 106820 C	20-03-1967
		GB 1027709 A	27-04-1966
		NL 6504640 A	14-02-1966

EPO FORM P0461

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