



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 284 331 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.03.2003 Patentblatt 2003/13

(51) Int Cl.7: **E04F 19/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.02.2003 Patentblatt 2003/08

(21) Anmeldenummer: **02450163.7**

(22) Anmeldetag: **24.07.2002**

(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

(71) Anmelder: **Neuhofer, Franz, jun.**
4893 Zell am Moos (AT)

(72) Erfinder: **Neuhofer, Franz, jun.**
4893 Zell am Moos (AT)

(30) Priorität: **13.08.2001 AT 12662001**

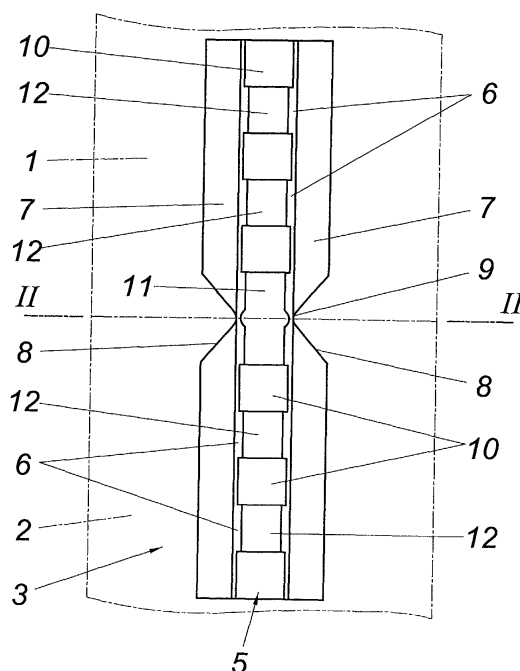
(74) Vertreter: **Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing. et al**
Spittelwiese 7
4020 Linz (AT)

(54) **Vorrichtung zum Verbinden stumpf aneinanderstossender Profilschienen für Bodenbeläge**

(57) Es wird eine Vorrichtung zum Verbinden stumpf aneinanderstoßender Profilschienen (1, 2) für Bodenbeläge mit einem Verbindungsprofil (3) beschrieben, das eine Führungsnut (5) zur formschlüssigen Aufnahme eines in Profillängsrichtung verlaufenden Befestigungssteiges (4) auf der Unterseite der Profilschienen (1, 2) aufweist und je zum Teil auf die Befestigungsstege (4) der aneinanderstoßenden Profilschienen (1, 2) auf-

schiebbar ist. Um eine Eckverbindung zu ermöglichen, wird vorgeschlagen, daß die Wände (7) der Führungsnut (5) des Verbindungsprofils (1) im Stoßbereich der Profilschienen (1, 2) auf einander gegenüberliegenden Nutseiten durch äußere Einkerbungen (8) je ein Filmscharnier (9) bilden und daß der Boden (10) der Führungsnut (5) im Bereich der je eine Solltrennstelle bestimmenden Filmscharniere (9) unterbrochen ist.

FIG.1



EP 1 284 331 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 45 0163

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	GB 2 115 692 A (HOLDEN HYDROMAN LIMITED) 14. September 1983 (1983-09-14) * Seite 3, Zeile 30 - Zeile 76; Abbildungen 1-5 *	1, 2	E04F19/06
A	EP 0 844 342 A (STUCKENBROK GERD) 27. Mai 1998 (1998-05-27)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 31. Januar 2003	Prüfer Severens, G
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <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 02 45 0163

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

31-01-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2115692	A	14-09-1983	KEINE		
EP 0844342	A	27-05-1998	DE	19646857 A1	20-05-1998
			EP	0844342 A2	27-05-1998

EPO FORM P0481

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