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

(11) EP 0 852 277 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.09.1998 Patentblatt 1998/40

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.07.1998 Patentblatt 1998/28

(21) Anmeldenummer: **98100098.7**

(22) Anmeldetag: **07.01.1998**

(51) Int Cl.[6]: **E04F 21/22**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH 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: **06.01.1997 CH 12/97**

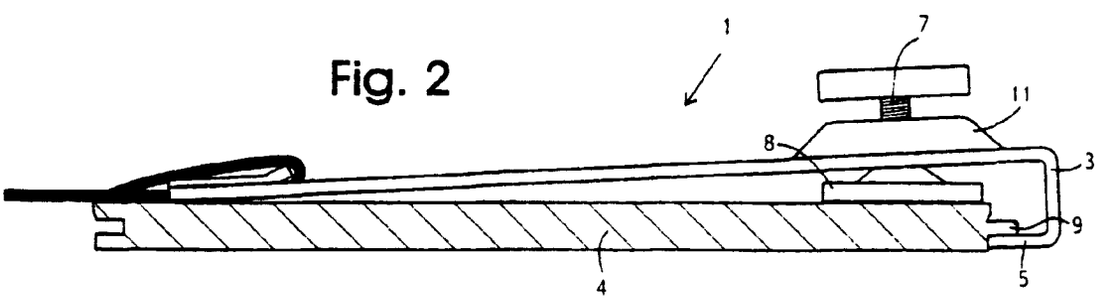
(71) Anmelder: **Profloor Technology GmbH**
8304 Wallisellen (CH)

(72) Erfinder:
- **Mühlebach, Moritz**
8304 Wallisellen (CH)
- **Szabo, Stephan**
8606 Greifensee (CH)

(54) Druckbacke für eine Spannvorrichtung

(57) Die Druckbacke (1) bildet das eine Ende einer Spannvorrichtung für schwimmend zu verlegenden Bodenbelag wie Laminate und Fertigparkett aus mehreren parallel mittels Nut und Feder ineinander zu fügender streifenförmiger Bodenbelagsplatten. Die einen langen Schenkel (2) und einen kurzen Schenkel (3) aufweisende, abgewinkelte Druckbacke mit einer am kurzen Schenkel (3) nochmals abgewinkelten und zum Andrükken gegen das Trägermaterial einer Bodenbelagsplatte (4) bestimmten horizontal einwärts vorspringenden Randleiste (5) weist im langen Schenkel (2) mindestens zwei diesen in Gewindebohrungen (6) durchsetzende, im Abstand voneinander angeordnete Distanzeinstellschrauben (7) auf, mittels der durch Abstützen auf der Bodenbelagsplatte (4) der Abstand zwischen dieser und der Druckbacke 1 einstelllbar ist. Damit wird erreicht, dass die Randleiste (5) jeweils im wesentlichen direkt unterhalb der Feder (9) von in der Materialstärke unterschiedlichen Bodenbelagsplatten (4) verschiedener Bodenbeläge andrückt.

Fig. 2



EP 0 852 277 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 0098

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 295 07 795 U (BESSEY & SOHN) 12. Oktober 1995 * Seite 2, Zeile 27 - Seite 3, Zeile 19; Abbildungen 1-3 *	1	E04F21/22
A	US 4 620 691 A (WATERS JR LLOYD E) 4. November 1986		

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)

E04F

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	5. August 1998	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)