



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 859 103 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.10.1998 Patentblatt 1998/42

(51) Int. Cl.⁶: **E04F 21/22**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.08.1998 Patentblatt 1998/34

(21) Anmeldenummer: **98100097.9**

(22) Anmeldetag: **07.01.1998**

(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

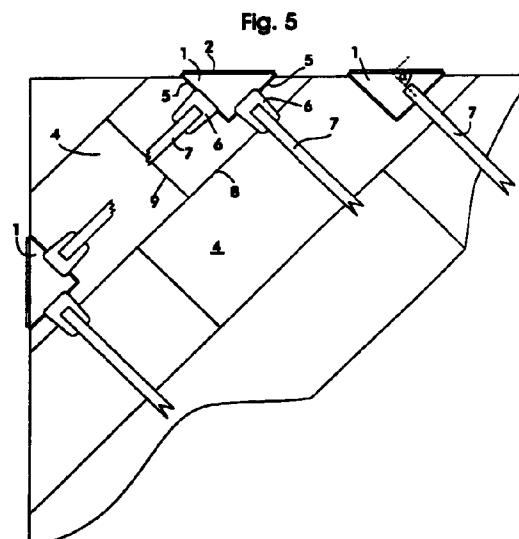
(71) Anmelder:
**Profloor Technology GmbH
8304 Wallisellen (CH)**

(30) Priorität: **12.02.1997 CH 307/97**

(72) Erfinder:
• **Mühlebach, Moritz
Hochrütisstrasse 3 (CH)**
• **Szabo, Stephan
Tumigerstrasse 62a (CH)**

(54) **Druckbacke für eine Spannvorrichtung**

(57) Die Druckbacke (1) für eine Spannvorrichtung zum Verlegen von Bodenbelagsplatten diagonal bezüglich einer rechtwinkligen Bodenfläche weist eine im wesentlichen dreieckförmige Umrissform auf. An der längsten Seite besitzt sie eine nach unten umgebogene Randpartie (2) zum Andrücken gegen den Aussenrand einer Bodenbelagsplatte 4, deren Aussenrand bei Diagonalverlegung schräg, vorzugsweise unter einem Winkel von 45°, zu den Längskanten der Bodenbelagsplatte zugechnitten ist. An den beiden gleichschenkligen Dreieckseiten besitzt die Druckbacke (1) hochgebogene Randleisten (5), die zum Kuppeln mit jeweils einer herkömmlichen Spannvorrichtung dienen, welche für die wandparallele Verlegung von Bodenbelagsplatten bestimmt ist und beispielsweise am Ende eines Spanngurts (7) eine ebenfalls abgewinkelte Druckbacke 6 besitzt, die sich durch Ubergreifen über die Randleiste (5) mit der Druckbacke (1) kuppeln lässt. Dadurch können die an den Nut- und Feder-Verbindungen zu verleimenden Bodenbelagsplatten 4 jeweils in senkrechter Richtung in Bezug auf die längsseitigen wie auch schmalseitigen Stossfugen (8,9) zwischen den Bodenbelagsplatten durch die Spannkraft der Spannvorrichtungen gegen einander gedrückt werden.



EP 0 859 103 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 0097

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 *	1,2,4,5	E04F21/22
A	DE 295 10 195 U (HEBRU GARDINENLAND BRUNNEMER G) 7. September 1995 * Seite 3, Zeile 6 - Seite 4, Zeile 31; Abbildungen 1,2 *	1,4,5	
P,A	CH 688 056 A (REGAKO ANDREAS GALLI) 30. April 1997 * das ganze Dokument *	1-3,5	
A	CH 278 215 A (STOLLER) 3. Januar 1952		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E04F
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24. August 1998	Prüfer 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)