

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 860 562 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.11.1998 Patentblatt 1998/46

(51) Int. Cl.⁶: **E04F 15/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.08.1998 Patentblatt 1998/35

(21) Anmeldenummer: 98103044.8

(22) Anmeldetag: 20.02.1998

(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

(72) Erfinder: **Böckl, Karl**
93049 Regensburg (DE)

(74) Vertreter:
Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys.
Patentanwälte
Walter . Eggers . Lindner,
Aubinger Strasse 81
81243 München (DE)

(30) Priorität: 20.02.1997 DE 19706777

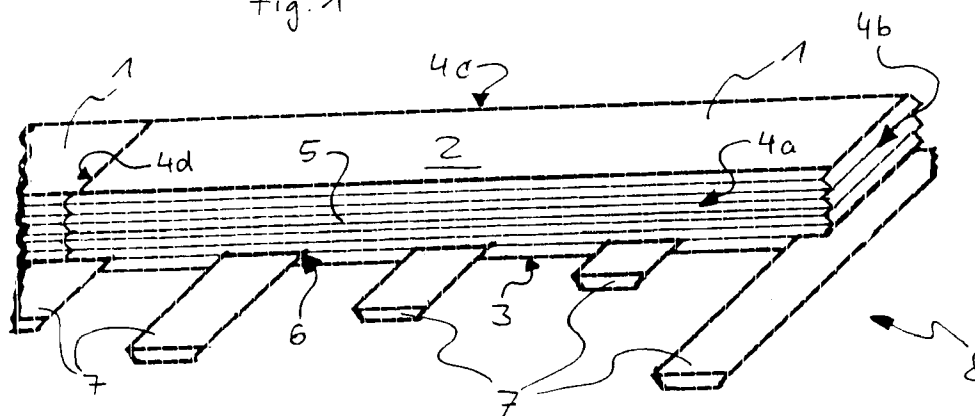
(71) Anmelder: **Böckl, Karl**
93049 Regensburg (DE)

(54) Verlegesystem und Spanneinrichtung für ein Verlegesystem sowie Verlegeverfahren

(57) Die Erfindung betrifft ein Verlegesystem mit Plattenelementen (1), die eine Ober- und eine Unterseite (2,3) und dazwischenliegende Umfangsseiten (4a,4b,4c,4d) aufweisen, in denen Ausnehmungen (6) zur Aufnahme von Ausrichteinrichtungen (7) zum formschlüssigen Verbinden von wenigstens zwei benachbart zu verlegenden Plattenelementen (1) in Richtung senkrecht und in einer Richtung parallel zur Oberseite (2) enthalten sind. Bei diesem Verlegesystem ist weiter

vorgesehen, daß die Ausnehmungen (6) und die Ausrichteinrichtungen (7) so dimensioniert sind, daß letztere locker verschiebbar in die Ausnehmungen (6) passen, und daß Spanneinrichtungen vorgesehen sind, mittels denen über die Ausrichteinrichtungen (7) miteinander verbundene Plattenelemente (1) aufeinander zu beaufschlagbar sind.

Fig. 1



EP 0 860 562 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 3044

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 3 045 294 A (LIVEZEY, JR) 24. Juli 1962	1,8-10	E04F15/04
Y	* Spalte 2, Zeile 60 - Spalte 6, Zeile 26; Abbildungen 1-9 *	2-7	
Y	---		
Y	US 4 703 601 A (ABENDROTH CARL W) 3. November 1987	2-7	
A	* Spalte 2, Zeile 56 - Spalte 5, Zeile 66; Abbildungen 1-8 *	1	
A	---		
A	GB 2 272 230 A (LONIE WILLIAM ALAN) 11. Mai 1994	1-10	
	* Seite 10, Zeile 1 - Seite 16, Zeile 3; Abbildungen 1-7 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		21. September 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 Patentedokument, 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)