



(11) **EP 1 538 275 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.09.2007 Patentblatt 2007/39

(51) Int Cl.:
E04F 15/02^(2006.01) E04D 11/00^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.06.2005 Patentblatt 2005/23

(21) Anmeldenummer: **04028424.2**

(22) Anmeldetag: **01.12.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(72) Erfinder: **Tratz, Karl**
85131 Pollenfeld (DE)

(74) Vertreter: **Witzany, Manfred**
Patentanwalt
Falkenstrasse 4
85049 Ingolstadt (DE)

(30) Priorität: **01.12.2003 DE 20318780 U**

(71) Anmelder: **Franken-Schotter GmbH & Co. KG**
91757 Treuchtlingen-Dietfurt (DE)

(54) **Vorrichtung zum Festlegen von Platten**

(57) Eine Vorrichtung (1) dient zum Festlegen von Platten (2). Die Vorrichtung (1) weist eine wasserundurchlässige Hülle (3) auf, die mit mindestens einem hy-

draulischen Stoff (4) gebildet ist. Dies gewährleistet eine leichte und damit kostengünstige Verlegung der Platten (2), wobei diese trotzdem fest verlegt sind. (Figur 1)

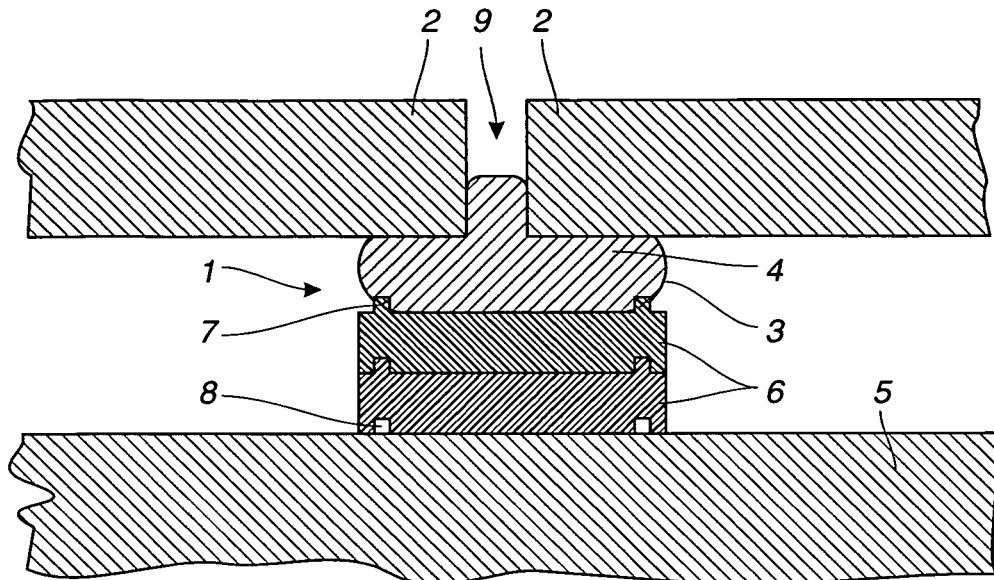


Fig. 1

EP 1 538 275 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 8424

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 197 50 277 A1 (GUTJAHR WALTER [DE]) 20. Mai 1999 (1999-05-20) * Spalte 3, Zeile 50 - Spalte 5, Zeile 6; Abbildungen 1-3 *	1,2,6-8	INV. E04F15/02 E04D11/00
Y	-----	9-11	
Y	EP 0 829 592 A1 (GUTJAHR WALTER [DE]) 18. März 1998 (1998-03-18) * Spalte 11, Zeile 1 - Zeile 28 * * Spalte 13, Zeile 21 - Zeile 54; Abbildungen 13,14,20 *	9-11	
Y	DE 195 41 694 A1 (SCHLUETER SYSTEMS GMBH [DE]) 15. Mai 1997 (1997-05-15) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	10	
P,X	DE 203 18 780 U1 (FRANKEN SCHOTTER GMBH & CO KG [DE]) 26. Februar 2004 (2004-02-26) * das ganze Dokument *	1,2,6-8	
X	EP 0 063 743 A (SCHOCK EBERHARD) 3. November 1982 (1982-11-03) * Seite 6, Absatz 5 - Seite 7, Absatz 2; Abbildungen 1,2 *	1,6-8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E04F E04D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20. August 2007	Prüfer Kriekoukis, Sotirios
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 : mündliche 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 04 02 8424

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.

20-08-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19750277	A1	20-05-1999	AT 234401 T	15-03-2003
			WO 9925940 A1	27-05-1999
			EP 1030954 A1	30-08-2000

EP 0829592	A1	18-03-1998	AT 235621 T	15-04-2003
			DE 19637588 A1	19-03-1998

DE 19541694	A1	15-05-1997	KEINE	

DE 20318780	U1	26-02-2004	EP 1538275 A2	08-06-2005

EP 0063743	A	03-11-1982	DE 3115044 A1	04-11-1982

EPO FORM P0461

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