



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.11.2014 Patentblatt 2014/46

(51) Int Cl.:
G09F 15/00^(2006.01) G09F 21/04^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.04.2014 Patentblatt 2014/17

(21) Anmeldenummer: **13188346.4**

(22) Anmeldetag: **11.10.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder:
• **Labate, Natalino**
59757 Arnsberg (DE)
• **Franke, Pascal**
59846 Sundern (DE)

(30) Priorität: **16.10.2012 DE 202012103955 U**

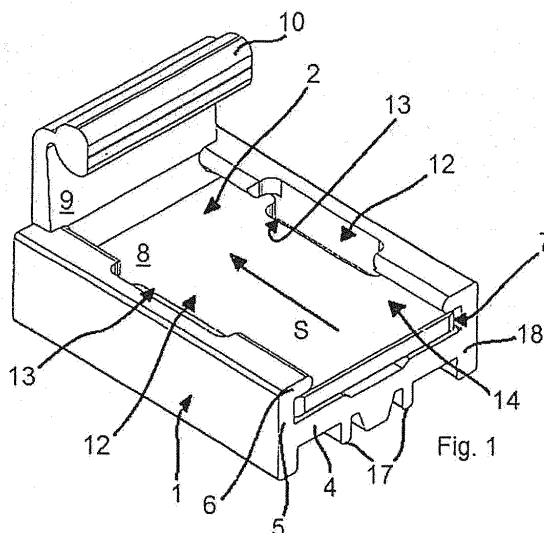
(74) Vertreter: **Albrecht, Ralf**
Paul & Albrecht
Patentanwaltssozietät
Hellersbergstrasse 18
41460 Neuss (DE)

(71) Anmelder: **Labate GmbH & Co. KG**
59759 Arnsberg (DE)

(54) **Spanneinrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Spanneinrichtung zum Spannen eines Flächenmaterials mit einem ortsfest anbringbaren Verankerungselement (1), einem Halteelement (2), das an dem Verankerungselement (1) geradlinig bewegbar gehalten ist und Befestigungsmittel (10) zur Fixierung des Flächenmaterials aufweist, und Stellmitteln (3), die sich zwischen dem Verankerungselement (1) und dem Halteelement (2) abstützen und betätigbar sind, um das Halteelement (2) gegenüber dem Verankerungselement (1) einzurichten, wobei das Halteelement (2) einen Grundkörper (8) besitzt, der über entsprechen-

de Führungsmittel (6, 7) an einem Basiskörper (4) des Verankerungselements (1) geradlinig bewegbar geführt ist, wobei das Verankerungselement (1) Ausnehmungen (7) aufweist, in welche seitliche Ränder des Halteelements (2) bewegbar gehalten sind, wobei die seitlichen Ränder des Halteelements (3) von Haltestegen (6) des Verankerungselements (1), welche die Ausnehmungen (7) zur Vorderseite des Verankerungselements (1) hin begrenzen, umgriffen werden, um das Halteelement (2) an dem Verankerungselement (1) zu sichern.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 18 8346

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 862 615 A (HILLSTROM DAVID U [US]) 5. September 1989 (1989-09-05)	1-4, 9-12,14, 15	INV. G09F15/00 G09F21/04
Y	* Spalte 4 - Spalte 5 * * Abbildungen 3, 4, 5, 6 * -----	5-8,13	
X	US 2012/145656 A1 (LIN RUEI-HSING [TW]) 14. Juni 2012 (2012-06-14) * Absatz [0027] * * Abbildung 7 *	1,2,4,8, 11	
Y,D	DE 201 11 201 U1 (MIEDERHOFF FRANZ FA [DE]) 4. Oktober 2001 (2001-10-04) * Seite 5 - Seite 7 * * Abbildungen 1-3 *	5-8,13	
A	DE 20 2010 013779 U1 (LABATE & CO GMBH & CO KG [DE]) 2. November 2011 (2011-11-02) * Absatz [0030] - Absatz [0032] * * Abbildungen 1-5 * -----	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			G09F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 6. Oktober 2014	Prüfer Zanna, Argini
KATEGORIE DER GENANTEN 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)

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

EP 13 18 8346

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.

06-10-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4862615 A	05-09-1989	DE 4092523 T	08-10-1992
		US 4862615 A	05-09-1989
		US 5142804 A	01-09-1992
		WO 9114254 A1	19-09-1991
US 2012145656 A1	14-06-2012	KEINE	
DE 20111201 U1	04-10-2001	KEINE	
DE 202010013779 U1	02-11-2011	KEINE	

EPO FORM P0461

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