

(19)



(11)

EP 2 390 437 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

25.12.2013 Patentblatt 2013/52

(51) Int Cl.:

E04F 15/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

30.11.2011 Patentblatt 2011/48(21) Anmeldenummer: **11167446.1**(22) Anmeldetag: **25.05.2011**

(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(30) Priorität: **25.05.2010 DE 102010021436**(71) Anmelder: **HAMBERGER INDUSTRIEWERKE****GmbH****83071 Stephanskirchen (DE)**

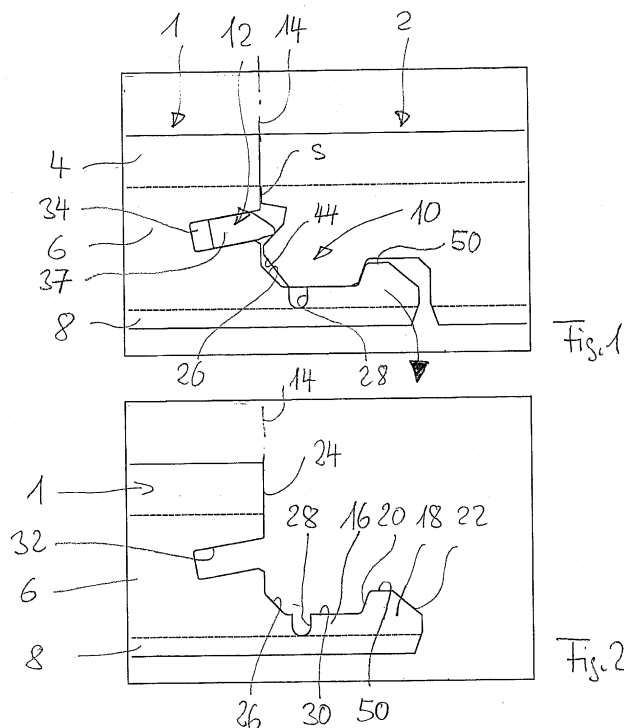
(72) Erfinder:

- **Hamberger, Peter**
83071 Stephanskirchen (DE)
- **Huber, Peter**
83083 Riedering (DE)

(74) Vertreter: **Winter, Brandl, Fürniss, Hübner,****Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft****Bavariaring 10****80336 München (DE)****(54) Verbindung für zwei Paneele**

(57) Offenbart ist eine Verbindung für zwei Paneele, die durch Absenken eines Paneels auf ein anderes, bereits verlegtes Paneel verbindbar sind, wobei beide Paneele in dem zu verbindenden Bereich mit korrespondierenden

hakenförmigen Elementen ausgeführt sind und in Vertikalrichtung mittels eines Federelementes verriegelt sind. Die Verbindung ist so ausgestaltet, dass sie sich durch Auseinanderbewegen der Paneele in Horizontalrichtung lösen lässt.

**EP 2 390 437 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 16 7446

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2008/060232 A1 (VAELINGE INNOVATION AB) 22. Mai 2008 (2008-05-22) * Seite 59, Zeile 10 - Seite 60, Zeile 2; Abbildung 27c * * Seite 54, Zeilen 12-16; Abbildung 24e * -----	1-7	INV. E04F15/02
X	DE 10 2006 011887 A1 (AKZENTA PANELE & PROFILE GMBH [DE]) 19. Juli 2007 (2007-07-19) * Absätze [0217] - [0225]; Abbildungen 32-35 * -----	1-7	
A	DE 10 2004 001363 A1 (HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GMBH [DE]) 4. August 2005 (2005-08-04) * Absätze [0046], [0047]; Abbildung 4 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 19. November 2013	Prüfer Fournier, Thomas
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 : 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	

5

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 16 7446

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.

19-11-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2008060232 A1	22-05-2008	CA 2669105 A1	22-05-2008
		EP 2082103 A1	29-07-2009
		EP 2570565 A2	20-03-2013
		KR 20090089428 A	21-08-2009
		WO 2008060232 A1	22-05-2008

DE 102006011887 A1	19-07-2007	AT 525540 T	15-10-2011
		CA 2624177 A1	19-07-2007
		DE 102006011887 A1	19-07-2007
		EP 1984586 A1	29-10-2008
		EP 2511443 A2	17-10-2012
		ES 2374104 T3	13-02-2012
		PL 1984586 T3	29-02-2012
		US 2008236088 A1	02-10-2008
		US 2012073235 A1	29-03-2012
		WO 2007079845 A1	19-07-2007

DE 102004001363 A1	04-08-2005	KEINE	

EPO FORM P0461

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