

(19)



(11)

EP 2 703 577 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.06.2017 Patentblatt 2017/26

(51) Int Cl.:
E04F 13/08 (2006.01) F16B 12/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.03.2014 Patentblatt 2014/10

(21) Anmeldenummer: **13003842.5**

(22) Anmeldetag: **01.08.2013**

(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

(71) Anmelder: **Polenz, Jürgen**
59348 Lüdinghausen (DE)

(72) Erfinder: **Polenz, Jürgen**
59348 Lüdinghausen (DE)

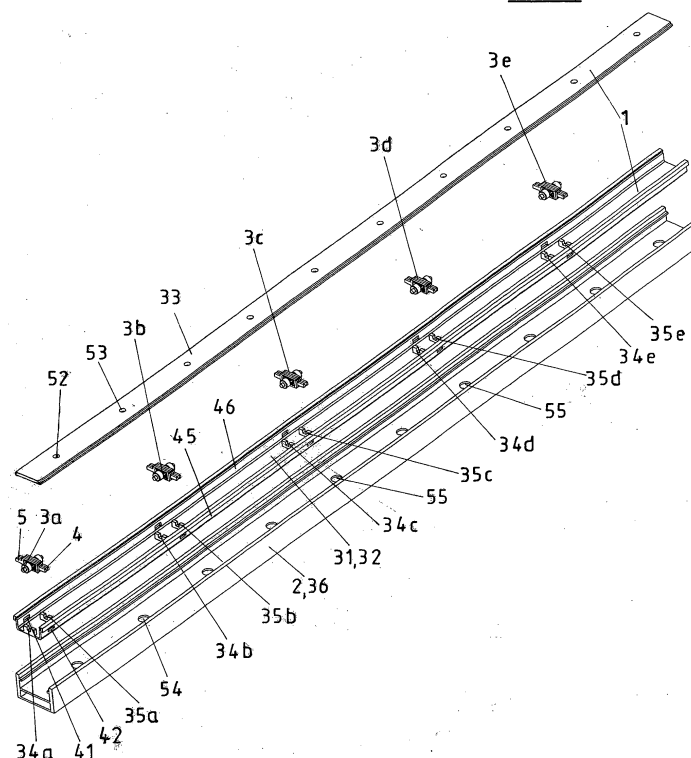
(74) Vertreter: **Schulte & Schulte**
Patentanwälte
Hauptstraße 2
45219 Essen (DE)

(30) Priorität: **29.08.2012 DE 102012017105**

(54) Unterkonstruktion für Bauelemente oder Möbel

(57) Eine Unterkonstruktion für Bauelemente, Möbel oder Teile von diesen umfasst über eine Mehrzahl von Verbindungseinheiten 3 zu verbindende Konstruktionselemente 1, 2. Dabei weisen die Verbindungseinheiten

3 mindestens ein zwischen einer eingefahrenen Vorposition und einer ausgefahrenen Fixierposition verstellbares Verstellglied 4, 5, 8, 9 auf. Dies geschieht durch Aufbringen eines temporären Magnetfeldes von außen.

Fig.1**EP 2 703 577 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 00 3842

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X A	WO 2011/047897 A1 (APPLE INC [US]; POLENZ JUERGEN [DE]) 28. April 2011 (2011-04-28) * Seite 8, Zeile 6 - Seite 10, Zeile 6; Abbildungen 1-6 *	1-9,12, 14-17 10,11,13	INV. E04F13/08 F16B12/00
X,D A	EP 1 056 953 A1 (HASER FRANZ [DE]; BAUR FRANZ [DE]) 6. Dezember 2000 (2000-12-06) * Ansprüche 1-15; Abbildungen 1-12 *	1,17 8	
X	DE 10 2009 042844 A1 (BAUR FRANZ [DE]) 23. September 2010 (2010-09-23) * Absätze [0001] - [0003], [0016] - [0021]; Abbildung 1 *	1,17	
A	US 5 020 293 A (ITAGAKI TAKAFUMI [JP]) 4. Juni 1991 (1991-06-04) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-7 *	1-17	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 16. Mai 2017	Prüfer Weißbach, Mark
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 03.92 (P04C03)

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

EP 13 00 3842

5 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.

16-05-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	WO 2011047897 A1	28-04-2011	DE 102009060456 A1	21-04-2011
			EP 2491257 A1	29-08-2012
			WO 2011047897 A1	28-04-2011
15	-----	-----	-----	-----
	EP 1056953 A1	06-12-2000	AT 265625 T	15-05-2004
			DE 19807663 A1	09-09-1999
			DK 1056953 T3	30-08-2004
			EP 1056953 A1	06-12-2000
20			ES 2219003 T3	16-11-2004
			JP 2002505404 A	19-02-2002
			PT 1056953 E	30-09-2004
			US 6499907 B1	31-12-2002
			US 2003053855 A1	20-03-2003
25			WO 9943961 A1	02-09-1999
	-----	-----	-----	-----
	DE 102009042844 A1	23-09-2010	KEINE	
	-----	-----	-----	-----
	US 5020293 A	04-06-1991	KEINE	
30	-----	-----	-----	-----
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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