

(19)



(11)

EP 2 545 808 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.08.2014 Patentblatt 2014/32

(51) Int Cl.:
A47B 88/04 ^(2006.01) **E05F 15/10** ^(2006.01)
E05F 15/18 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.01.2013 Patentblatt 2013/03

(21) Anmeldenummer: **12004721.2**

(22) Anmeldetag: **23.06.2012**

(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: **Ahlfeld, Jürgen**
D-88138 Weissensberg (DE)

(74) Vertreter: **Vogler, Bernd**
Patentanwälte
Magenbauer & Kollegen
Ploching Strasse 109
73730 Esslingen (DE)

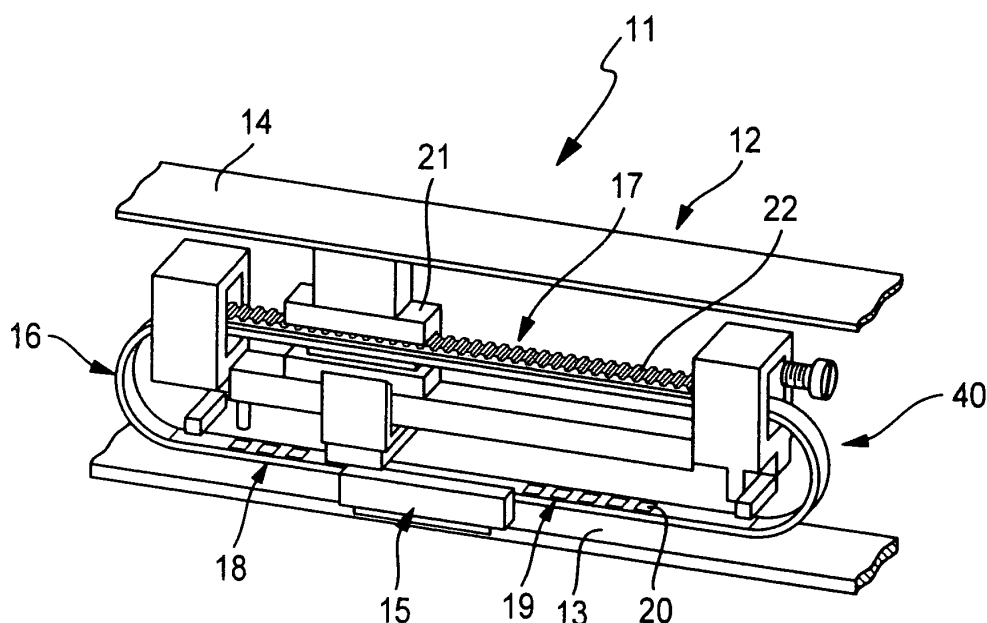
(30) Priorität: **15.07.2011 DE 202011103561 U**

(71) Anmelder: **Grass GmbH**
6973 Höchst (AT)

(54) **Führungseinrichtung für einen Möbelauszug und Bewegungsvorrichtung für ein Möbelteil**

(57) Bei einer Führungseinrichtung zur Führung eines relativ zu einem Möbelkorpus bewegbaren Möbelauszugs, mit wenigstens einer Führungseinheit (12), die eine am Möbelkorpus mittels Befestigungsmitteln befestigbare Korpusschiene (13) und eine hierzu relativ be-

weglich gelagerte, am Möbelauszug befestigbare Auszugschiene (14) aufweist, und mit einem elektrischen Antrieb (15), über den der Möbelauszug beweglich antreibbar ist, ist der elektrische Antrieb (15) in die Führungseinheit (12) integriert.



EP 2 545 808 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 00 4721

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 203 08 256 U1 (DEWERT ANTRIEBS SYSTEMTECH) 19. Mai 2004 (2004-05-19)	1-10	INV.
Y	* Abbildungen 1-4, 7-10 * * Absatz [0041] - Absatz [0045] * * Absatz [0031] *	15	A47B88/04 E05F15/10 E05F15/18
X	DE 10 2007 046172 A1 (DORMA GMBH & CO KG) 2. April 2009 (2009-04-02) * Abbildungen 1-8 *	1-4,6,10	
X	DE 10 2008 020285 A1 (DORMA GMBH & CO KG) 29. Oktober 2009 (2009-10-29) * Abbildungen 1-13 *	1-4,6,10	
X	DE 90 05 707 U1 (BLUM GMBH) 26. Juli 1990 (1990-07-26) * Abbildungen 1-8 *	1-4,6,10	
X	WO 2009/079670 A1 (BLUM GMBH) 2. Juli 2009 (2009-07-02) * Abbildungen 1-7 *	1-3,5,6,10	
X	DE 10 2009 000018 A1 (BOSCH GMBH) 8. Juli 2010 (2010-07-08) * Abbildung 1 * * Absatz [0016] *	11-14 15	A47B E05F H02N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 2. Juli 2014	Prüfer Linden, Stefan
KATEGORIE DER GENANNTE 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			



Nummer der Anmeldung

EP 12 00 4721

GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für jene Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war, sowie für die Patentansprüche, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

☒ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

☐ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:

☐ Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPÜ).



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 12 00 4721

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1-10

Führungseinrichtung mit in einer Führungseinheit integriertem elektrischem Antrieb

2. Ansprüche: 11-15

Bewegungsvorrichtung mit mit Stellmitteln koppelbarem piezoelektrischem Antrieb

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

EP 12 00 4721

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.

02-07-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 20308256 U1	19-05-2004	KEINE	
DE 102007046172 A1	02-04-2009	KEINE	
DE 102008020285 A1	29-10-2009	KEINE	
DE 9005707 U1	26-07-1990	AT 398513 B	27-12-1994
		DE 9005707 U1	26-07-1990
		IT 9006707 U1	30-11-1990
		JP H0355744 U	29-05-1991
		US 5080451 A	14-01-1992
WO 2009079670 A1	02-07-2009	AT 506251 A1	15-07-2009
		CN 101896094 A	24-11-2010
		EP 2219494 A1	25-08-2010
		EP 2301385 A1	30-03-2011
		JP 5475680 B2	16-04-2014
		JP 2011505993 A	03-03-2011
		US 2010237758 A1	23-09-2010
		WO 2009079670 A1	02-07-2009
DE 102009000018 A1	08-07-2010	DE 102009000018 A1	08-07-2010
		WO 2010076111 A2	08-07-2010

EPO FORM P0461

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