



(11)

EP 2 781 679 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.10.2014 Patentblatt 2014/43

(51) Int Cl.:

E05F 5/00 (2006.01)

E05F 1/16 (2006.01)

E05D 15/06 (2006.01)

E05D 15/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.09.2014 Patentblatt 2014/39

(21) Anmeldenummer: 14160695.4

(22) Anmeldetag: 19.03.2014

(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: 22.03.2013 DE 102013102939

(71) Anmelder: Hettich-Heinze GmbH & Co. KG
32139 Spende (DE)

(72) Erfinder:

- Nuttelmann, Frank
32312 Lübbecke (DE)
- Montecchio, Andreas
32105 Bad Salzuflen (DE)
- Nolte, Frank
49086 Osnabrück (DE)

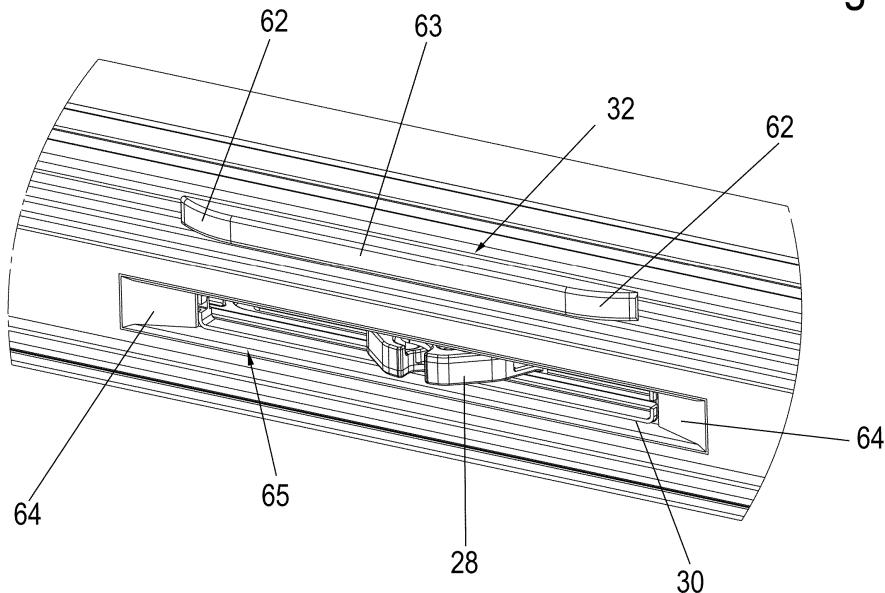
(74) Vertreter: Dantz, Jan Henning et al
Am Zwinger 2
33602 Bielefeld (DE)

(54) Beschleunigungs- und/oder Bremsvorrichtung

(57) Die Erfindung betrifft eine Beschleunigungs- und/oder Bremsvorrichtung für mindestens ein bewegliches Möbelteil (5, 6, 15, 17), mit einem Aktivator (24, 71) und einem in Führungsrichtung (20) bewegbaren Mitnehmer (28, 80), wobei der Aktivator (24, 71) eine Kontaktfläche (48, 75) für den Eingriff mit dem Mitnehmer (28,

80) aufweist. Erfindungsgemäß ist ein Führungselement (42, 73) zum Führen einer Bewegung des Aktivators (24, 71) in eine Richtung winklig zur Führungsrichtung (20) vorgesehen und der Aktivator (24, 71) ist von einer Eingriffsposition mit dem Mitnehmer (28, 80) in eine Position außer Eingriff bewegbar.

Fig. 3





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 16 0695

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2006/111032 A1 (EKU AG [CH]; GAEMPERLE WALTER [CH]; GANTENBEIN PETER [CH]) 26. Oktober 2006 (2006-10-26) * Seite 7, Absatz 3 - Seite 8, Absatz 1; Abbildung 4 * ----- JP H11 264270 A (NISHI SEISAKUSHO KK) 28. September 1999 (1999-09-28) * Zusammenfassung; Abbildungen * ----- JP 2006 200298 A (TOSTEM CORP) 3. August 2006 (2006-08-03) * Zusammenfassung; Abbildungen * ----- WO 2011/029770 A1 (HETTICH HEINZE GMBH & CO KG [DE]; NOLTE FRANK [DE]) 17. März 2011 (2011-03-17) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1-4, 9-12,16, 17	INV. E05F5/00 E05F1/16 E05D15/06 E05D15/08
X		1,2,4-17	
X		1,2,4,5, 9-11, 15-17	
A		6-8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
Den Haag	8. September 2014		Witasse-Moreau, C
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 14 16 0695

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.

08-09-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2006111032	A1	26-10-2006	EP 1871968 A1 WO 2006111032 A1	02-01-2008 26-10-2006
JP H11264270	A	28-09-1999	JP 4291427 B2 JP H11264270 A	08-07-2009 28-09-1999
JP 2006200298	A	03-08-2006	JP 4313763 B2 JP 2006200298 A	12-08-2009 03-08-2006
WO 2011029770	A1	17-03-2011	CN 102482902 A DE 202009005269 U1 EP 2475832 A1 JP 2013504701 A KR 20120078716 A RU 2012113393 A WO 2011029770 A1	30-05-2012 20-01-2011 18-07-2012 07-02-2013 10-07-2012 20-10-2013 17-03-2011

EPO FORM P0461

55

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