

(19)



(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

(72) Erfinder:
• **Nuttelmann, Frank**
32312 Lübbecke (DE)
• **Montecchio, Andreas**
32105 Bad Salzuflen (DE)
• **Nolte, Frank**
49086 Osnabrück (DE)

(30) Priorität: **22.03.2013 DE 102013102939**

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

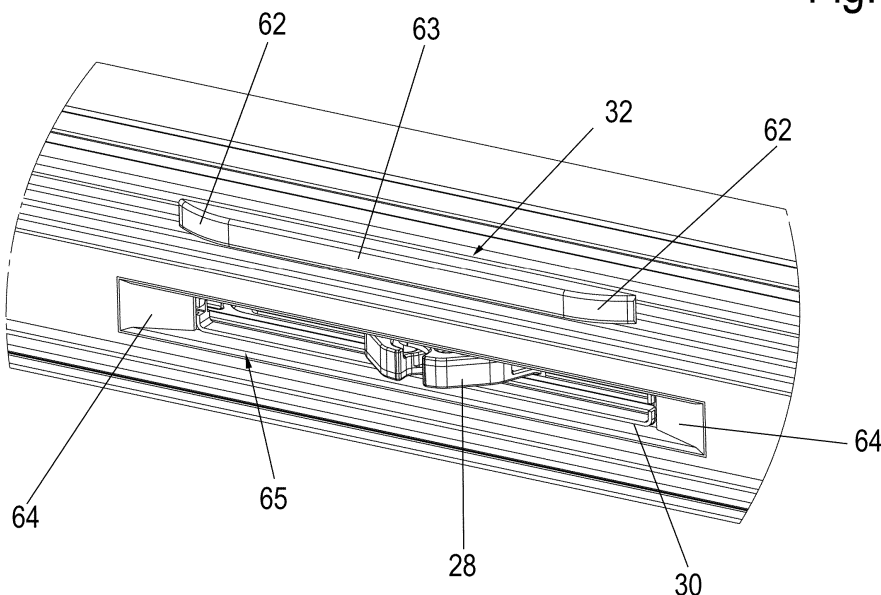
(74) Vertreter: **Dantz, Jan Henning et al**
Am Zwinger 2
33602 Bielefeld (DE)

(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



EP 2 781 679 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 14 16 0695

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 *	1-4, 9-12,16, 17	INV. E05F5/00 E05F1/16 E05D15/06 E05D15/08
X	JP H11 264270 A (NISHI SEISAKUSHO KK) 28. September 1999 (1999-09-28) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,2,4-17	
X	JP 2006 200298 A (TOSTEM CORP) 3. August 2006 (2006-08-03) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,2,4,5, 9-11, 15-17	
A	WO 2011/029770 A1 (HETTICH HEINZE GMBH & CO KG [DE]; NOLTE FRANK [DE]) 17. März 2011 (2011-03-17) * Zusammenfassung; Abbildungen *	6-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 8. September 2014	
		Prüfer Witasse-Moreau, C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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		& : 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

15

20

25

30

35

40

45

50

55

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

EPO FORM P0461

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