



(11)

EP 2 949 850 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.12.2015 Patentblatt 2015/50

(51) Int Cl.:
E05F 1/10 (2006.01) **E05F 1/12 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.12.2015 Patentblatt 2015/49

(21) Anmeldenummer: **15167060.1**(22) Anmeldetag: **11.05.2015**

(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

Benannte Validierungsstaaten:

MA(30) Priorität: **27.05.2014 DE 202014102475 U**

(71) Anmelder: **Grass GmbH & Co. KG
64354 Reinheim (DE)**

(72) Erfinder:

- **Hirtsiefer, Artur
53819 Neunkirchen (DE)**
- **Certel, Mürsel Yener
63225 Langen (DE)**
- **Herper, Markus
64367 Mühlthal (DE)**

(74) Vertreter: **Otten, Roth, Dobler & Partner mbB
Patentanwälte
Großtobeler Straße 39
88276 Berg / Ravensburg (DE)**

(54) **VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINER AN EINEM MÖBELKORPUS AUFGENOMMENEN Klappe SOWIE MÖBEL MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG**

(57) Es wird eine Vorrichtung (1) zum Bewegen einer an einem Möbelkörper (4) aufgenommenen Klappe mit einem Klappenelement (2) und einer Krafteinheit (5), die über einen im montierten Zustand am Klappenelement (2) angeordneten Stellarm (11) das Öffnen des Klappenelementes (2) durch eine vorgegebene Krafteinwirkung unterstützt, wobei die Krafteinheit (5) ein Kraftpaket mit mehreren Kraftspeichern (6, 7, 8) aufweist vorgeschnallt. Erfindungsgemäß sind Blockademittel (16) vorgesehen, um zumindest einen Kraftspeicher (7) des Kraftpaketes blockieren zu können.

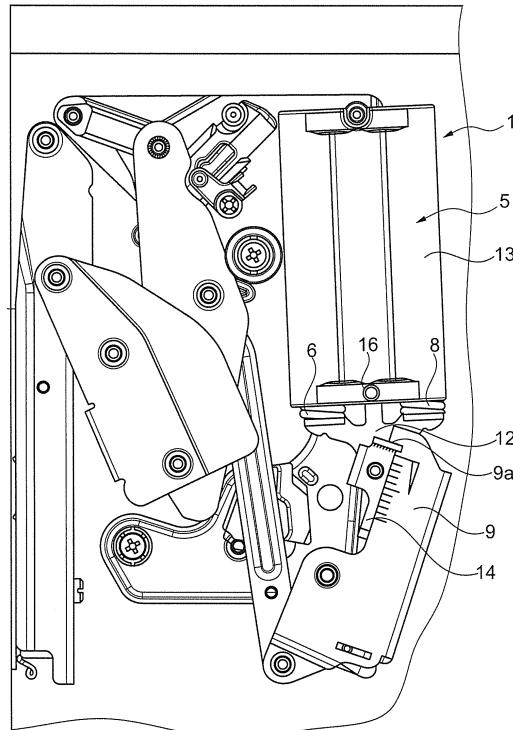


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 15 16 7060

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch		
X	US 2008/168793 A1 (HOTTMANN PHILIP F [US]) 17. Juli 2008 (2008-07-17) * Absatz [0020] - Absatz [0021]; Abbildungen 1-5 *	1,7-11	INV. E05F1/10 E05F1/12	
Y	----- US 6 637 319 B1 (VANINI ANGELO [IT] ET AL) 28. Oktober 2003 (2003-10-28) * Spalte 6, Zeile 23 - Zeile 41; Abbildungen 1-5 *	4	4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)	
			E05F	
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
	Den Haag	2. November 2015	Guillaume, Geert	
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
	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			

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

EP 15 16 7060

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.

02-11-2015

10

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	US 2008168793 A1	17-07-2008	KEINE	
	US 6637319 B1	28-10-2003	KEINE	

EPO FORM P0461

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