

(19)



(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 KLASPE SOWIE MÖBEL MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG**

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

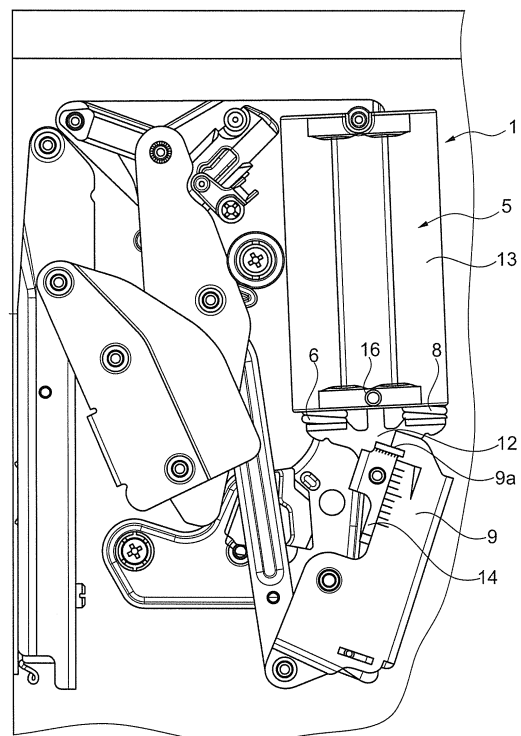


Fig. 3

**EP 2 949 850 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 15 16 7060

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2008/168793 A1 (HOTTMANN PHILIP F [US]) 17. Juli 2008 (2008-07-17)	1,7-11	INV. E05F1/10 E05F1/12
Y	* Absatz [0020] - Absatz [0021]; Abbildungen 1-5 *	4	
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	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		2. November 2015	Guillaume, Geert
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 : 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	

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

EP 15 16 7060

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

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
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