



(11)

EP 2 826 939 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.03.2015 Patentblatt 2015/10

(51) Int Cl.:

E05D 3/02 (2006.01)

E05F 1/12 (2006.01)

E05F 1/14 (2006.01)

A47K 3/36 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.01.2015 Patentblatt 2015/04

(21) Anmeldenummer: **14002135.3**

(22) Anmeldetag: **20.06.2014**

(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: **18.07.2013 AT 5812013**

(71) Anmelder: **TIF GmbH
39042 Brixen (IT)**

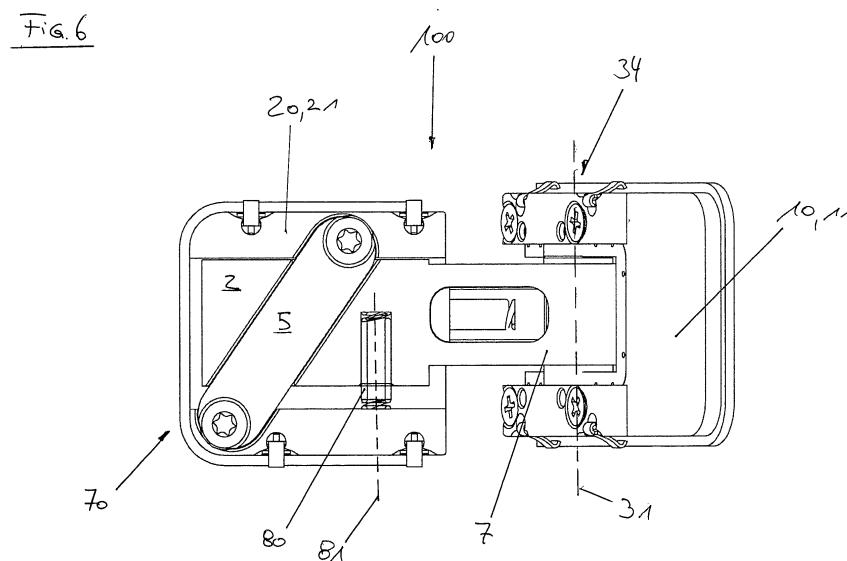
(72) Erfinder: **Rabensteiner, Alois
39040 Villanders (IT)**

(74) Vertreter: **Gangl, Markus et al
Torggler & Hofinger
Patentanwälte
Wilhelm-Greil-Straße 16
6020 Innsbruck (AT)**

(54) Scharnier

(57) Scharnier (100) zur Verschwenkung einer Tür (101), insbesondere für die Tür (101) einer Duschabtrennung (110), mit wenigstens zwei Beschlägen (10, 20), wobei einer der wenigstens zwei Beschläge (10) als ein Türbeschlag (11) und ein anderer der wenigstens zwei Beschläge (20) als ein Gegenbeschlag (21) ausgebildet ist, wobei die wenigstens zwei Beschläge (10, 20) über ein Drehgelenk (34) um eine Drehachse (31) verschwenkbar miteinander verbunden sind und einer Stellvorrichtung (70), die ein Verstellen der wenigstens zwei

Beschläge (10, 20) entlang einer Richtung parallel zur Drehachse (31) bewirkt, und wenigstens einem Kraftspeicher (80) mit veränderbarem Speicherinhalt, wobei der Speicherinhalt des wenigstens einen Kraftspeichers (80) durch ein Verschwenken der wenigstens zwei Beschläge (10, 20) um das Drehgelenk (34) veränderbar ist, wobei der wenigstens eine Kraftspeicher (80) eine Verschwenkung der wenigstens zwei Beschläge (10, 20) aus einer vorbestimmten Nulllage (N) unterstützt.



5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 00 2135

10

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 3 353 206 A (MARK KERMAN) 21. November 1967 (1967-11-21)	1-3,6,7, 14-16	INV. E05D3/02
Y	* Seite 6, Zeile 7 - Seite 8, Zeile 7; Abbildungen 1,2 *	5,6, 8-11,19	E05F1/12 E05F1/14 A47K3/36
X	-----	-----	-----
X	EP 1 826 358 A1 (NICHOLAS BRAY & SON LTD [GB]) 29. August 2007 (2007-08-29) * Spalte 2, Absatz 10 - Absatz 18; Abbildungen 1-3 *	1-3,6,7, 14,15,17	-----
Y	-----	-----	-----
Y	GB 2 359 114 A (RUSSELL THOMAS MINTO [GB]) 15. August 2001 (2001-08-15) * Spalte 2, Zeile 15 - Spalte 4, Zeile 25; Abbildungen 1-4 *	6,9-11, 19	-----
Y	-----	-----	-----
Y	US 297 946 A (D. NICKEL & C. ZATTAN) 29. April 1884 (1884-04-29) * Seite 1, Zeile 20 - Zeile 81; Abbildungen 1-7 *	5,8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	-----	-----	-----
			E05D E05F A47K
30			
35			
40			
45			
3	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
50	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 20. Januar 2015	Prüfer Guillaume, Geert
55	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		

5
**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 14 00 2135

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.

10 20-01-2015

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	US 3353206 A 21-11-1967	KEINE		
	EP 1826358 A1 29-08-2007	EP 1826358 A1 GB 2435492 A	29-08-2007 29-08-2007	
20	GB 2359114 A 15-08-2001	KEINE		
	US 297946 A 29-04-1884	KEINE		

EPO FORM F0461

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