

(19)



(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

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

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

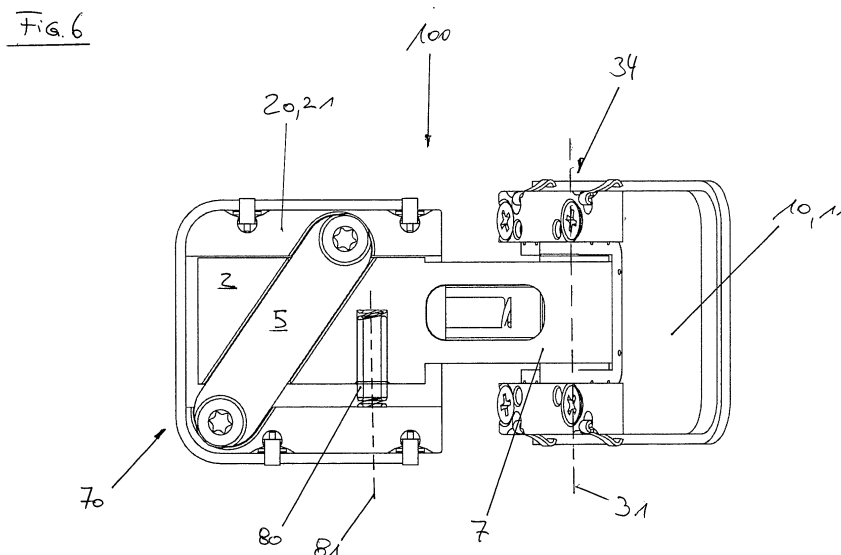
(30) Priorität: **18.07.2013 AT 5812013**

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

(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.

**EP 2 826 939 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 14 00 2135

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	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	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	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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20. Januar 2015	Prüfer Guillaume, Geert
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 & : 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 14 00 2135

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

20-01-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
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
GB 2359114 A	15-08-2001	KEINE	
US 297946 A	29-04-1884	KEINE	

EPO FORM P0461

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