



(11) EP 1 605 125 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.07.2011 Patentblatt 2011/27

(51) Int Cl.:
E05D 15/06 (2006.01) **E05D 15/10 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.12.2005 Patentblatt 2005/50

(21) Anmeldenummer: **05012274.6**

(22) Anmeldetag: **08.06.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(30) Priorität: **08.06.2004 DE 102004027753
08.03.2005 DE 202005003872 U**

(71) Anmelder: **Tuttolomondo, Pietro
51702 Bergneustadt (DE)**

(72) Erfinder: **Tuttolomondo, Pietro
51702 Bergneustadt (DE)**

(74) Vertreter: **Rebbereh, Cornelia
Kölner Strasse 16
51789 Lindlar (DE)**

(54) Führungssystem zum Führen von Schiebetüren oder Schiebefenstern

(57) Bei einem Führungssystem (10) zum Führen von Schiebetüren (1) oder Schiebefenstern mit einer oberen Führungsschiene (20,21,22,28,80,328) mit einer in Richtung der Erstreckung der Führungsschiene verlaufenden ersten Führungsnu (81) oder einem ersten Führungsspalt (23,323,423) und zumindest zwei entlang der ersten Führungsnu oder dem -spalt laufenden Füh-

rungswagen (30,50,330,430,450), ist nur eine einzige obere Führungsschiene (20,21,22,28,80,328) vorgesehen, wobei zumindest eine oder ein quer zu der ersten Führungsnu (81) oder dem ersten Führungsspalt (23,323,423) angeordnete(r) zweite Führungsnu (82,83) oder zweiter Führungsspalt (24,25,26,324,424) vorgesehen ist.

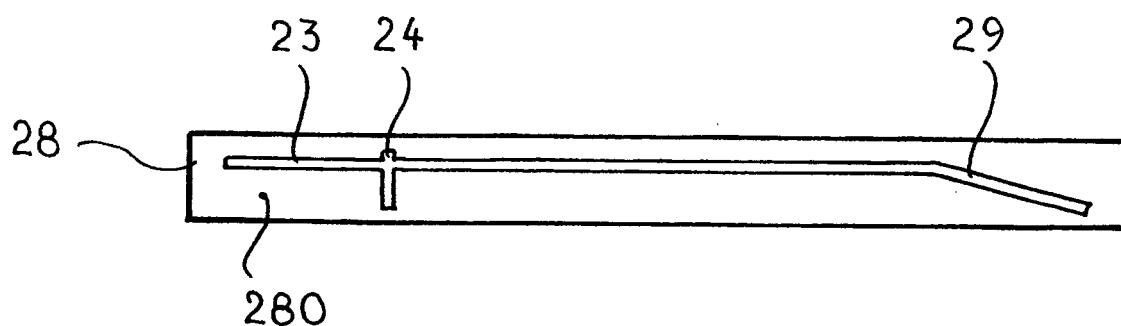


Fig. 5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 2274

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 500 981 A (THOMAS OLIVER JUDGE; HARRY HAND; JOHN DOWNTON HAND) 20. Februar 1939 (1939-02-20) * Seite 5, Zeile 38 - Seite 6, Zeile 95 * * Abbildungen 3-5 * -----	1-6, 8-13, 26-31, 35,36	INV. E05D15/06 E05D15/10
X	DE 36 12 677 A1 (TUTIKAWA YOSIJI [JP]) 22. Oktober 1987 (1987-10-22) * Spalte 2, Zeile 47 - Spalte 3, Zeile 27 * * Seiten 1-5 * -----	1-5, 8-13,30, 31,35,36	
X	DE 89 13 893 U1 (DICTATOR TECHNIK DR WOLFRAM SCHNEIDER CO) 21. März 1991 (1991-03-21) -----	1-4,7, 9-13, 15-18, 30,31, 35,36	
Y	* Seite 5, Absatz 1 * * Seite 7, Absatz 1 - Seite 11 * * Abbildungen 1,2 * -----	14, 19-25, 32-34	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Y	AT 316 819 B (HUEPPE JUSTIN FA [DE]) 25. Juli 1974 (1974-07-25) * Seite 3, Zeilen 7-57 * * Abbildungen 1-4 * -----	20-25	E05D
Y	DE 35 22 824 C1 (HUEPPE GMBH) 28. August 1986 (1986-08-28) * Spalte 4, Zeilen 7-49 * * Abbildungen 1,2 * -----	14,32-34	
Y	US 3 334 442 A (BOETTCHER RUDOLF G) 8. August 1967 (1967-08-08) * das ganze Dokument * -----	19	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 27. Mai 2011	Prüfer Klemke, Beate
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 05 01 2274

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.

27-05-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 500981	A	20-02-1939	KEINE		
DE 3612677	A1	22-10-1987	US 4697384 A	06-10-1987	
DE 8913893	U1	21-03-1991	KEINE		
AT 316819	B	25-07-1974	BE 788816 A1 CH 550924 A DE 2145793 A1	02-01-1973 28-06-1974 29-03-1973	
DE 3522824	C1	28-08-1986	AU 591686 B2 AU 5930386 A JP 1861234 C JP 5041793 B JP 62050578 A US 4752987 A	14-12-1989 08-01-1987 08-08-1994 24-06-1993 05-03-1987 28-06-1988	
US 3334442	A	08-08-1967	KEINE		