

(19)



(11)

EP 2 407 624 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

17.10.2012 Patentblatt 2012/42

(51) Int Cl.:

E05F 11/32^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

18.01.2012 Patentblatt 2012/03

(21) Anmeldenummer: **11171871.4**

(22) Anmeldetag: **29.06.2011**

(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

(71) Anmelder: **ROTO FRANK AG**

70771 Leinfelden-Echterdingen (DE)

(72) Erfinder: **Fingerle, Stefan**

72768 Rommelsbach (DE)

(74) Vertreter: **Kohler Schmid Möbus**

Patentanwälte

Ruppmannstraße 27

70565 Stuttgart (DE)

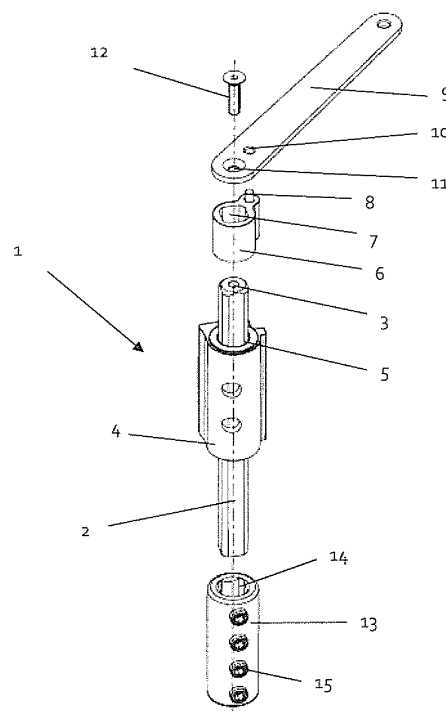
(30) Priorität: **17.07.2010 DE 202010010329 U**

(54) Profil für eine Steuerstange für Schiebefenster und -türen

(57) Ein Profil für eine Steuerstange (2) zum Ansteuern von Funktionselementen (6, 9, 13) in Beschlägen für Schiebefenster und -türen besteht aus einem Mehreck mit abgerundeten Ecken, wobei gerade Seitenflächen

des Mehrecks und abgerundete Ecken vorhanden sind. Die Steuerung der Funktionselemente (6, 9, 13) erfolgt durch eine Drehbewegung der Steuerstange (2) um ihre Längsachse und die Übertragung dieser Drehbewegung und -kraft auf die Funktionselemente (6, 9, 13).

Fig. 1



EP 2 407 624 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 17 1871

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 1 555 317 A (WESTINGHOUSE BRAKE & SIGNAL) 7. November 1979 (1979-11-07) * Seite 1, Zeile 68 - Zeile 74 * * Abbildung 1 *	1-7,11, 12	INV. E05F11/32
X	DE 296 11 580 U1 (SCHARWAECHTER GMBH CO KG [DE]) 19. Dezember 1996 (1996-12-19) * Seite 16, Zeile 1 - Zeile 11 * * Abbildungen 3, 9 *	1-12	
X	FR 2 883 903 A1 (FAURECIA AUTOMOTIVE IND SNC [FR]) 6. Oktober 2006 (2006-10-06) * Seite 4, Zeile 28 - Seite 5, Zeile 7 * * Seite 5, Zeile 25 - Zeile 30 * * Seite 7, Zeile 5 - Zeile 13 * * Abbildungen 1-4, 9-10 *	1-7,11, 12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 27. August 2012	
		Prüfer Prieto, Daniel	
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			

1
EPO FORM 1503 03/92 (P04C03)

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

EP 11 17 1871

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.

27-08-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 1555317	A	07-11-1979	KEINE	
DE 29611580	U1	19-12-1996	KEINE	
FR 2883903	A1	06-10-2006	KEINE	

EPO FORM P0461

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