



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 617 929 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
18.03.2015 Patentblatt 2015/12

(51) Int Cl.:  
**E05F 15/12 (0000.00)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
24.07.2013 Patentblatt 2013/30

(21) Anmeldenummer: 12197888.6

(22) Anmeldetag: 18.12.2012

(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: 18.01.2012 DE 202012100171 U

(71) Anmelder: **Hörmann KG Antriebstechnik  
33803 Steinhagen (DE)**

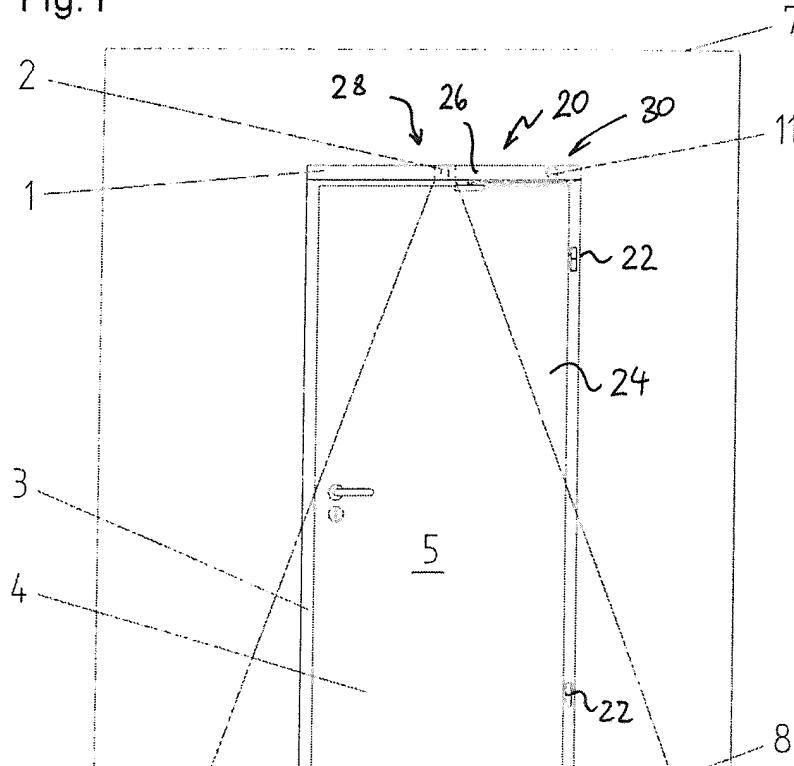
(72) Erfinder:  
• **Kraft, Franz  
59757 Arnsberg/Herdingen (DE)**  
• **Fricke, Inga  
58710 Menden (DE)**

(74) Vertreter: **Flügel Preissner Kastel Schober  
Patentanwälte PartG mbB  
Nymphenburger Strasse 20a  
80335 München (DE)**

### (54) Drehflügel-Türantrieb

(57) Die Erfindung betrifft einen Drehflügel-Türantrieb (20) zum Antreiben einer Drehflügeltür (4) mit einer Beleuchtungseinrichtung (28) zum Beleuchten einer Türschwelle (8) der anzutreibenden Drehflügeltür (4).

Fig. 1





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 12 19 7888

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2011/227746 A1 (HOUSER BLUE [US] ET AL) 22. September 2011 (2011-09-22) * Spalte 0021 - Spalte 0022; Abbildungen 1-3, 5-8 * * Spalte 0025 - Spalte 0028 * * Spalte 0032 - Spalte 0034 * * Spalte 0050 *	1-10 -----	INV. E05F15/12 E05F15/611
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
E05F			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 6. Februar 2015	Prüfer Berote, Marc
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 Anmeldeatum 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 12 19 7888

5

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.

06-02-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2011227746 A1	22-09-2011	AU 2011227577 A1	18-10-2012
		CA 2793550 A1	22-09-2011
		CN 102892967 A	23-01-2013
		EP 2547854 A1	23-01-2013
		KR 20130055575 A	28-05-2013
		TW 201139826 A	16-11-2011
		US 2011227746 A1	22-09-2011
		US 2013091768 A1	18-04-2013
		WO 2011115830 A1	22-09-2011

EPO-FORM P0461

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