



(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

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

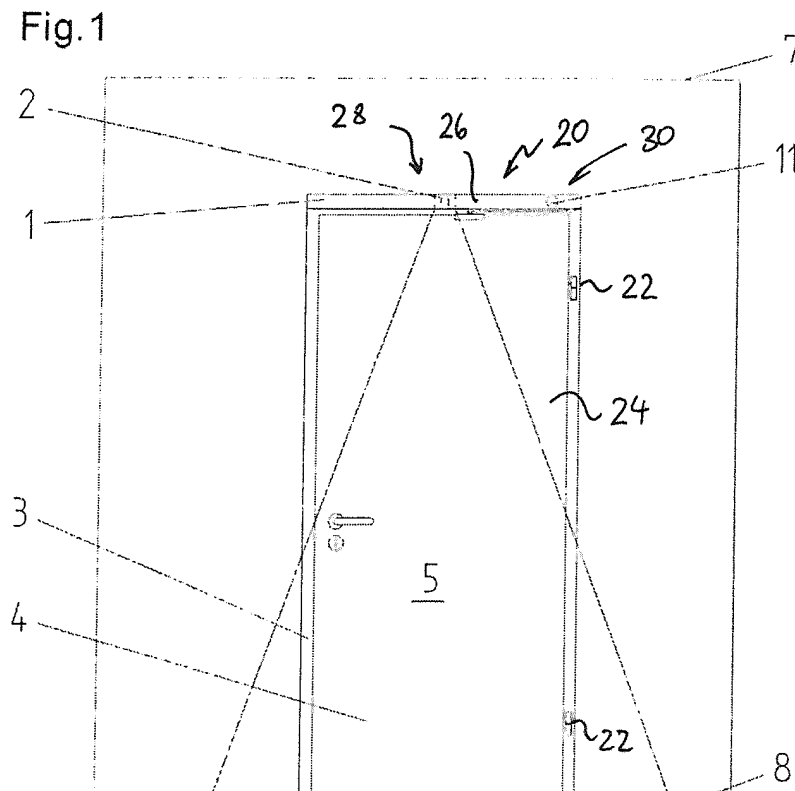
(30) Priorität: **18.01.2012 DE 202012100171 U**

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

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





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 19 7888

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 12 19 7888

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

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	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