



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.08.2012 Patentblatt 2012/32

(51) Int Cl.:
E05F 15/12^(2006.01) E06B 7/36^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.06.2009 Patentblatt 2009/25

(21) Anmeldenummer: **08021164.2**

(22) Anmeldetag: **05.12.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(71) Anmelder: **Dorma GmbH + Co. KG**
58256 Ennepetal (DE)

(72) Erfinder: **Brieseck, Bernd**
58840 Plettenberg (DE)

(30) Priorität: **13.12.2007 DE 102007060593**

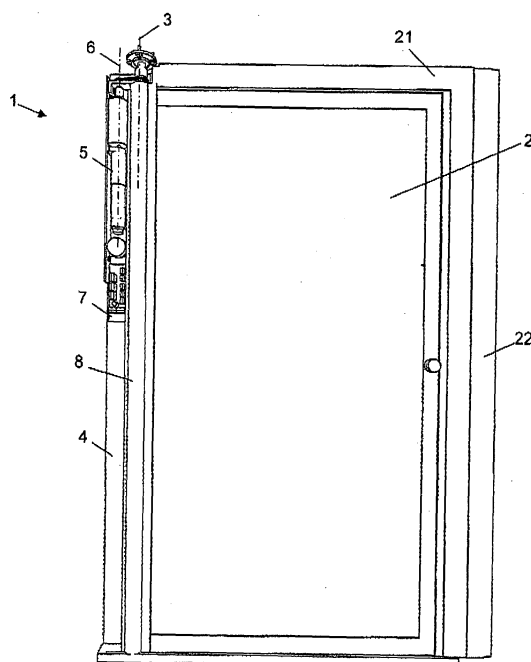
(54) **Türanordnung mit einem integrierten Türantrieb**

(57) Die Erfindung betrifft eine Türanordnung (1) mit einem Türblatt (2), das mit Türbändern um eine Türdrehachse (3) drehbar in einem Türrahmen aufgenommen ist, der wenigstens ein parallel zur Türdrehachse (3) verlaufendes Seitenprofil (4) aufweist und an das die Türbänder angeordnet sind, wobei ein Türantrieb (5) vorge-

sehen ist, der mit dem Türblatt (2) antreibend in Wirkverbindung steht.

Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass der Türantrieb (5) in Richtung einer Antriebsachse (6) länglich ausgebildet ist, die parallel zur Türdrehachse (3) verläuft, wobei das Seitenprofil (4) einen Hohlraum (7) aufweist, in dem der Türantrieb (5) aufgenommen ist.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 08 02 1164

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 868 112 A1 (MERIDIONALE DES CLOTURES ET ME [FR]) 30. September 2005 (2005-09-30)	1,2,4,7, 9,10,13	INV. E05F15/12
Y	* Seite 3, Zeile 6 - Seite 5, Zeile 6; Ansprüche 1-5,7-9; Abbildungen 1-3 *	4,12,15	ADD. E06B7/36
X	FR 2 892 756 A1 (LIPPI LA CLOTURE SARL [FR]) 4. Mai 2007 (2007-05-04)	1-5,7,9, 10,13	
Y	* Seite 7, Zeile 3 - Seite 9, Zeile 11; Ansprüche 1-6,14; Abbildungen 2-3 *	3,6,8,11	
X	DE 10 2005 051722 A1 (ELKA TORANTRIEBE GMBH & CO BET [DE]) 10. Mai 2007 (2007-05-10)	1,2,4,9, 10	
Y	* Absatz [0021] - Absatz [0032]; Ansprüche 1,5-10,12,16,21; Abbildungen 1-4 *	14	
Y	US 3 988 860 A (NEVAREZ PAUL H) 2. November 1976 (1976-11-02) * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 56 - Spalte 2, Zeile 19; Anspruch 1; Abbildungen 1-2 *	3,4	
Y	DE 202 08 442 U1 (SEEKAMP JAN [DE]) 22. August 2002 (2002-08-22) * Seite 5, Zeile 25 - Seite 10, Zeile 20; Ansprüche 1,11,13; Abbildungen 1,2,4 *	6,8,11, 12,14,15	E05F E06B E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 26. Juni 2012	Prüfer Rémondot, Xavier
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 Patentedokument, 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 08 02 1164

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.

26-06-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2868112 A1	30-09-2005	KEINE	
FR 2892756 A1	04-05-2007	FR 2892756 A1	04-05-2007
		WO 2007051815 A2	10-05-2007
DE 102005051722 A1	10-05-2007	KEINE	
US 3988860 A	02-11-1976	KEINE	
DE 20208442 U1	22-08-2002	KEINE	

EPO FORM P0461

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