(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 1 655 435 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.01.2013 Patentblatt 2013/01

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.05.2006 Patentblatt 2006/19

(21) Anmeldenummer: **05023342.8**

(22) Anmeldetag: **26.10.2005**

(51) Int Cl.:
E05F 15/00 *(2006.01)*

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

(30) Priorität: **04.11.2004 DE 102004053820**

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

(72) Erfinder: **Starke, Bernd**
14621 Schönwalde-Glien (DE)

(54) **Sensoranordnung für automatische Türanlagen**

(57) Die Erfindung betrifft eine Sensoranordnung für automatische Türanlagen mit mindestens einem feststehenden Seitenteil (2) und mindestens einem verfahrbaren Flügel (3), wobei das Seifienteil (2) und der Flügel (3) im Überlappungsbereich stirnseitig jeweils eine Nebenschließkante (7, 8) aufweisen. Um eine Sensoranordnung für eine automatische Türanlage zu schaffen, welche an den Nebenschließkanten (7, 8) einen effektiveren Einklemmschutz bietet und funktionell vereinfacht wird, ist zumindest an einer Nebenschließkante (7, 8) eine Schaltleiste (11, 12) angeordnet, die von mindestens zwei Seiten aus schaltbar ist.

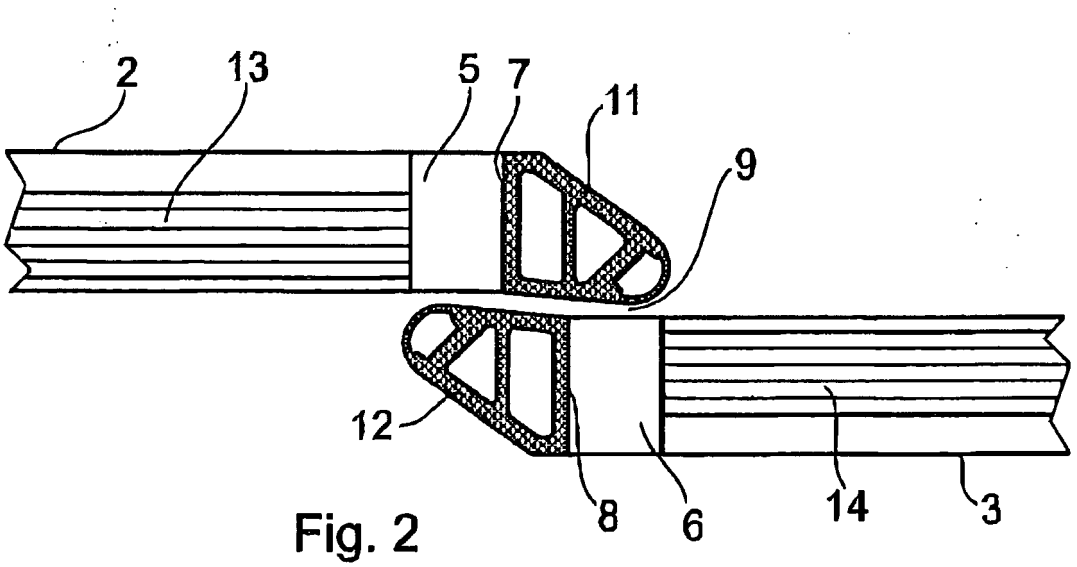


Fig. 2

EP 1 655 435 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 02 3342

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X Y	DE 199 37 561 A1 (WITTUR AG [DE]) 15. Februar 2001 (2001-02-15) * Spalte 9, Zeilen 20-49; Abbildung 9 *	1-7,11 8-10	INV. E05F15/00
X	DE 37 25 360 A1 (RIEXINGER TUERENWERK [DE]) 9. Februar 1989 (1989-02-09) * Spalte 3, Zeilen 14-21; Abbildung 2 *	1,3-7,11	
Y A	EP 1 441 101 A2 (HOERMANN KG ANTRIEBSTECHNIK [DE]) 28. Juli 2004 (2004-07-28) * Absatz [0024] *	8-10 4	
A	DE 198 10 077 A1 (ASMO CO LTD [JP]) 17. September 1998 (1998-09-17) * Zusammenfassung; Abbildungen *	2,4,8	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

E05F

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	27. November 2012	Witasse-Moreau, C

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 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 05 02 3342

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.

27-11-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19937561 A1	15-02-2001	KEINE	
DE 3725360 A1	09-02-1989	KEINE	
EP 1441101 A2	28-07-2004	DE 10302812 A1 EP 1441101 A2	05-08-2004 28-07-2004
DE 19810077 A1	17-09-1998	DE 19810077 A1 JP 10252349 A	17-09-1998 22-09-1998

EPO FORM P0461

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