



(11)

EP 1 882 799 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.05.2012 Patentblatt 2012/21

(51) Int Cl.: **E05B 65/08** (2006.01) **E05B 47/02** (2006.01)
E05D 15/06 (2006.01) **E05B 65/00** (2006.01)
E05B 47/06 (2006.01) **E05B 63/24** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.01.2008 Patentblatt 2008/05

(21) Anmeldenummer: **07013359.0**

(22) Anmeldetag: 09.07.2007

(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 MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

- Meier, Clemens
D-77960 Seelbach (DE)
- Schröder, Klaus
D-77933 Lahr (DE)
- Sievers, Christian
D-72213 Altensteig (DE)

(30) Priorität: 29.07.2006 DE 202006011637 U

(71) Anmelder: **Sphinx Electronics GmbH & Co KG**
79341 Kenzingen (DE)

(74) Vertreter: **Kohler Schmid Möbus**
Patentanwälte
Ruppmannstraße 27
70565 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder:

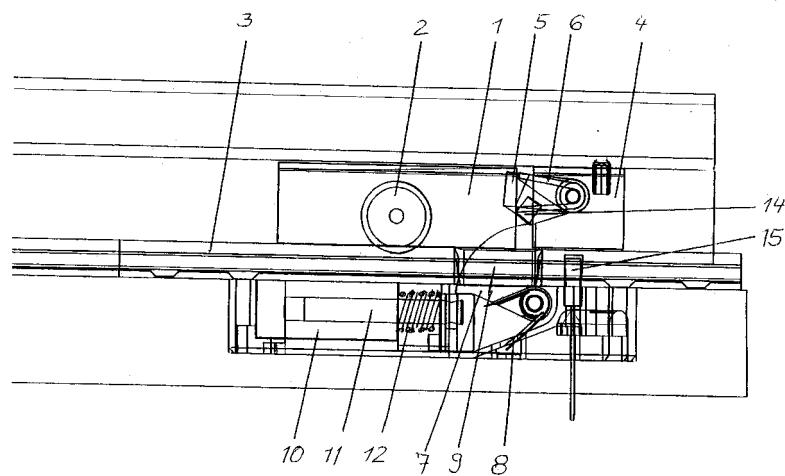
- Böttcher, Wolfram, D
D71159 Nötzingen (DE)

(54) Auf Schienen geführter Laufwagen für Schiebetüren

(57) Um eine spezielle Absperrmechanik, vor allem für Glasvitrinen, zu schaffen, ist bei einem auf Schienen 3 geführten Laufwagen 1 für Schiebetüren, -fenster odgl. mit einem in Laufrichtung ortsfesten, federnd von unterhalb an einem Anschlag 5 am Laufwagen 1 zur Sperrung der Bewegung angreifenden Arretierglied 7 das etwa segmentförmige Arretierglied 7 in den Laufwagen 1 ein-

schwenkbar unterhalb der Wagenschiene 3 gelagert und untergreift ein federnd ausfahrbarer, in eine Freigabestellung zurückziehbarer sowie am Arretierglied 7 anliegender Anker 11 eines Elektrohubmagneten 10 das Arretierglied 7 in der in den Laufwagen 1 eingeschwenkten Stellung sperrend, wobei der als Rastklinke ausgebildete Anschlag 5 im Laufwagen 1 schwenkbar gelagert und federnd zur Schiene 3 gerichtet ist.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 3359

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 4 872 287 A (BLOCK GORDON S [US]) 10. Oktober 1989 (1989-10-10) * Spalte 2, Zeile 31 - Zeile 49 * * Spalte 5, Zeile 18 - Zeile 68 * * Abbildungen 1-9 * -----	1-3	INV. E05B65/08 E05B47/02 E05D15/06 E05B65/00
A	US 2003/127865 A1 (GARTNER KLAUS W [US]) 10. Juli 2003 (2003-07-10) * Absatz [0025] - Absatz [0029] * * Abbildung 2 * -----	1-3	ADD. E05B47/06 E05B63/24
A	EP 0 429 429 A2 (IFE GMBH [AT]) 29. Mai 1991 (1991-05-29) * Spalte 1, Zeile 44 - Spalte 2, Zeile 25 * * Abbildung 1 * -----	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 12. April 2012	Prüfer Antonov, Ventseslav
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 Anmelde datum 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 07 01 3359

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.

12-04-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4872287	A	10-10-1989	CA US	1327988 C 4872287 A	22-03-1994 10-10-1989	
US 2003127865	A1	10-07-2003	AU CA US WO	2003235733 A1 2465215 A1 2003127865 A1 03058012 A2	24-07-2003 17-07-2003 10-07-2003 17-07-2003	
EP 0429429	A2	29-05-1991	AT EP	392319 B 0429429 A2	11-03-1991 29-05-1991	