



(11)

EP 1 681 418 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.07.2010 Patentblatt 2010/28

(51) Int Cl.:
E05D 15/56 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.07.2006 Patentblatt 2006/29

(21) Anmeldenummer: **06100047.7**

(22) Anmeldetag: 03.01.2006

(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: 14.01.2005 DE 202005000589 U

(71) Anmelder: **SCHÜCO International KG**
33609 Bielefeld (DE)

(72) Erfinder:

- **Münter, Christoph**
Vlotho 32602 (DE)
- **Rabe, Frank**
Hiddenhausen 32120 (DE)

(74) Vertreter: **Dantz, Jan Henning et al**
Loessenbeck - Stracke - Specht - Dantz
Patentanwälte Rechtsanwälte
Am Zwinger 2
33602 Bielefeld (DE)

(54) Anlage für Hebeschiebeflügel

(57) Eine Hebeschiebeanlage, insbesondere für Fenster oder Türen, weist einen Blendrahmen (1) und einen darin beweglich angeordneten Flügel (2) auf, wobei zum Öffnen des Flügels (2) über einen Beschlag der Flügel (2) anhebbar ist und dann parallel zur vom Blendrahmen (1) aufgespannten Ebene verschiebbar ist. Ferner ist ein Kraftspeicher (19) vorgesehen, mittels dem zumindest ein Teil der Gewichtskraft beim Absenken des Flügels (2) speicherbar ist und der das Anheben des Flügels (2) unterstützt. Dadurch brauchen die Beschlagsteile zum Anheben des Flügels (2) nur geringere Kräfte zu überwinden.

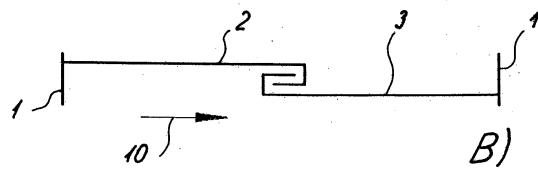
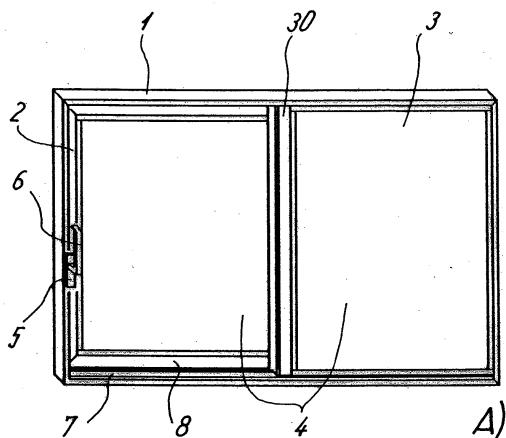


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 10 0047

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 297 12 731 U1 (SCHNEIDER W DICTATOR TECH [DE]) 12. November 1998 (1998-11-12) * Seite 3, Zeilen 22-32 * * Seite 6, Zeilen 16-27 * * Seite 8, Zeilen 5-20 * * Seite 9, Zeilen 8-12 * * Abbildungen 2-4 *	1-3,5-7	INV. E05D15/56
Y	----- FR 2 023 026 A2 (ELTREVA AG) 7. August 1970 (1970-08-07) * Seite 2, Zeile 36 - Seite 3, Zeile 18 * * Seite 3, Zeile 30 - Seite 4, Zeile 12 * * Abbildungen 1,2,4 *	9	
X	----- DE 201 15 938 U1 (GRETSCH UNITAS GMBH [DE]) 3. Januar 2002 (2002-01-03) * Seite 5, Absatz 3 * * Seite 7, Absatz 2 * * Abbildungen 1,4 *	1-6,8	
Y	-----	9	
A	-----	7,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E05D
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	4. Juni 2010	Wagner, Andrea
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 06 10 0047

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.

04-06-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 29712731	U1	12-11-1998		KEINE		
FR 2023026	A2	07-08-1970		AT 306336 B BE 741525 A CH 519086 A DE 1808302 A1 NL 6914256 A		10-04-1973 16-04-1970 15-02-1972 19-11-1970 14-05-1970
DE 20115938	U1	03-01-2002		AT 412813 T EP 1298272 A2		15-11-2008 02-04-2003