



(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**
Loesenbeck - 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.

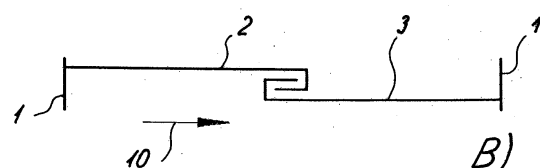
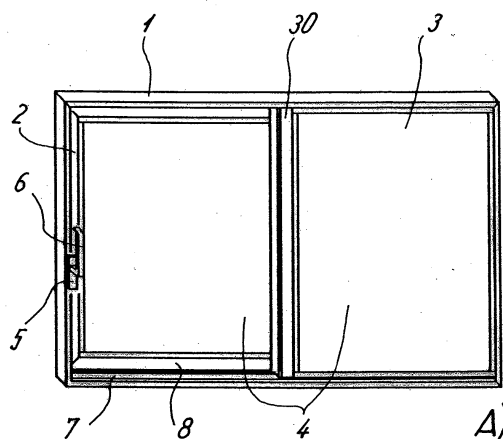


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 06 10 0047

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 *	1-3,5-7	INV. E05D15/56
Y	* Seite 6, Zeilen 16-27 * * Seite 8, Zeilen 5-20 * * Seite 9, Zeilen 8-12 * * Abbildungen 2-4 *	9	
X	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 *	1-6,8	
Y	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 *	9	
A		7,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 4. Juni 2010	Prüfer Wagner, Andrea
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 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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 10-04-1973 BE 741525 A 16-04-1970 CH 519086 A 15-02-1972 DE 1808302 A1 19-11-1970 NL 6914256 A 14-05-1970
DE 20115938	U1	03-01-2002	AT 412813 T 15-11-2008 EP 1298272 A2 02-04-2003

EPO FORM P0481

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