

(19)



(11)

EP 1 959 080 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

25.05.2011 Patentblatt 2011/21

(51) Int Cl.:

E05D 15/10^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

20.08.2008 Patentblatt 2008/34(21) Anmeldenummer: **08101638.8**(22) Anmeldetag: **14.02.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

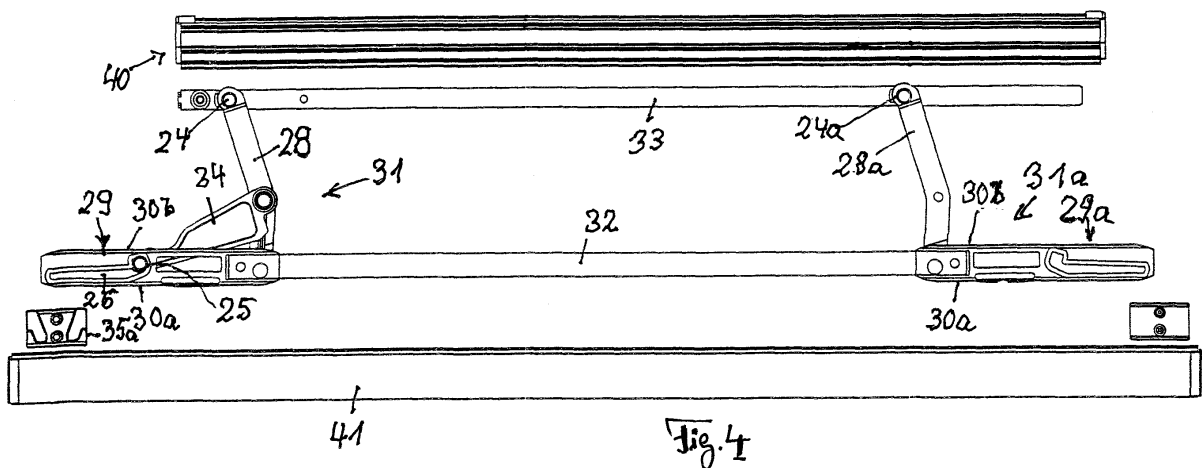
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA MK RS(30) Priorität: **15.02.2007 DE 102007008058**(71) Anmelder: **HAUTAU GmbH****31691 Helpsen (DE)**(72) Erfinder: **Muegge, Dirk****31688, Nienstaedt (DE)**(74) Vertreter: **Leonhard, Frank Reimund****Leonhard - Olgemöller - Fricke****Patentanwälte****Postfach 10 09 62****80083 München (DE)****(54) Beschlag für einen Schiebeflügel von Fenster oder Tür**

(57) Die Erfindung betrifft einen Beschlag für einen Schiebeflügel eines Fensters oder einer Tür. Die Stellungen des Flügels sind dann so zu interpretieren, wie die entsprechenden Stellungen des Beschlags, der beansprucht ist. Vorgeschlagen wird ein Beschlag für den Schiebeflügel als Flügel eines Fensters oder einer Tür, mit im Flügelfalz(raum) lagerbaren und durch ein Griffelement (3) verschiebbaren Treibstangen, mit unteren, auf einer am Blendrahmen (1) befestigbaren Laufschiene (1 a; 44) verfahrbaren Laufwägen (6) und oberen, in

einer am Blendrahmen befestigbaren Gleitschiene (1b; 41) gleitend verschiebbaren Gleitelementen (29). Das Griffelement (3) hat zumindest zwei Schaltstellungen (I, II). Die den Flügel mit den Laufwägen bzw. mit den Gleitelementen verbindenden Ausstellscheren (6a;31) und ihre Steuerelemente sind aufeinander abgestimmt und aneinander angeglichen, um den Flügel - unter Vermeidung einer Kippstellung - oben wie unten gleichförmig aus einer Schließstellung im Blendrahmenfalz(raum) direkt in seine Schiebstellung und/oder zurück in seine Schließstellung zu bewegen.

**EP 1 959 080 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 08 10 1638

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 916 794 A2 (VELUX IND AS [DK] VKR HOLDING AS [DK]) 19. Mai 1999 (1999-05-19) * Absätze [0006] - [0009], [0015] - [0030], [0040] - [0046] * * Abbildungen 1,2,4-11 *	1-14	INV. E05D15/10
X	DE 27 00 598 A1 (FUHR C FA) 13. Juli 1978 (1978-07-13) * Spalte 1, Zeilen 40-64 * * Spalte 3, Zeile 20 - Spalte 4, Zeile 69 * * Abbildungen 1-5,7-9 *	1,4,8,9, 11-14	
A,D	DE 32 34 677 C2 (GRETSCH UNITAS GMBH [DE]) 23. Oktober 1986 (1986-10-23) * Spalte 2, Zeile 36 - Spalte 4, Zeile 23 * * Spalte 6, Zeile 60 - Spalte 9, Zeile 17; Abbildungen 1,3,5 *	1-14	
A,D	EP 0 619 410 A1 (HAUTAU GMBH W [DE]) 12. Oktober 1994 (1994-10-12) * Spalte 5, Zeile 2 - Spalte 9, Zeile 3 * * Abbildungen 1,3,4 *	1-14	RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (IPC) E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20. April 2011	Prüfer Klemke, Beate
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 10 1638

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.

20-04-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0916794	A2	19-05-1999	AT	312994 T	15-12-2005
			DE	69832772 T2	27-07-2006
			DK	32698 A	12-05-1999
			NO	985241 A	12-05-1999

DE 2700598	A1	13-07-1978	KEINE		

DE 3234677	C2	23-10-1986	DE	3234677 A1	22-03-1984
			EP	0103725 A2	28-03-1984
			JP	1815487 C	18-01-1994
			JP	5024311 B	07-04-1993
			JP	59072379 A	24-04-1984
			US	4551945 A	12-11-1985

EP 0619410	A1	12-10-1994	DE	9305261 U1	17-06-1993

EPO FORM P0481

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