



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.09.2007 Patentblatt 2007/36

(51) Int Cl.:
E05B 9/08 (2006.01) **E05B 65/08 (2006.01)**
E06B 3/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.02.2005 Patentblatt 2005/06

(21) Anmeldenummer: **04016190.3**

(22) Anmeldetag: **09.07.2004**

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

(72) Erfinder:
• **Stommel, Wilfried**
53809 Ruppichterorth-Hänscheid (DE)
• **Willach, Hansfriedrich**
53809 Ruppichterorth (DE)

(30) Priorität: **08.08.2003 DE 20312399 U**

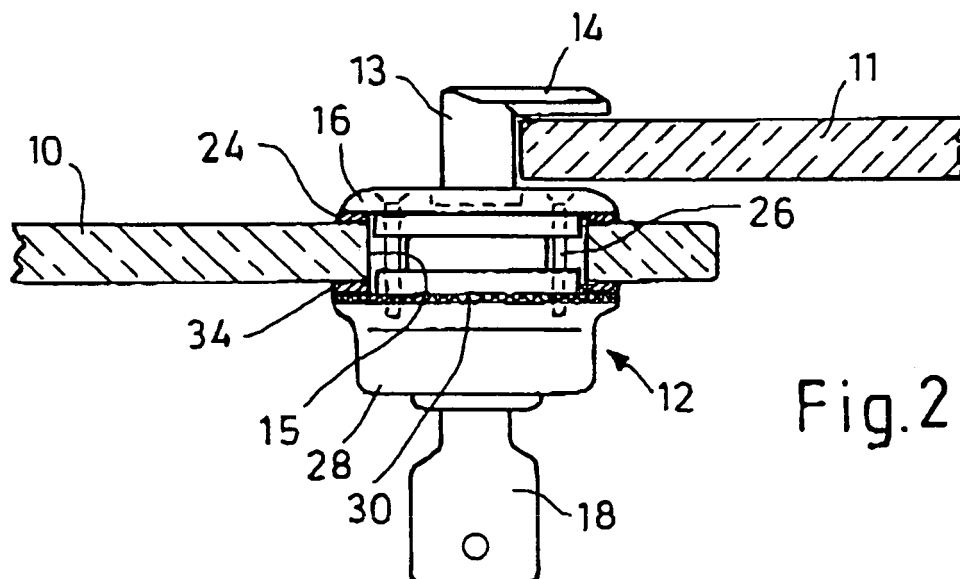
(74) Vertreter: **von Kreisler Selting Werner**
Patent Attorneys
Postfach 10 22 41
50462 Köln (DE)

(71) Anmelder: **GEBR. WILLACH GmbH**
D-53809 Ruppichterorth (DE)

(54) **Schloss für Glasschiebetüren**

(57) Das Schloss weist ein Zylindergehäuse (16) auf, das sich an der Innenseite der Scheibe (10) abstützt und einen Knopf (28), der gegen die Außenseite der Scheibe (10) gespannt ist. Zur Verhinderung des Drehens des Riegels (13) des Schlosses ist eine Drehsicherung vorgesehen. Diese besteht aus einer Bremsfolie (34) welche

einen sehr hohen Reibungskoeffizienten mit Glas hat und von einer Anlagefläche des Knopfes (28) gegen die Glasfläche gedrückt wird. Der Knopf (28) hat an einer Anlagefläche, an der die Bremsfolie (34) anliegt, eine Profilierung (30), so dass an dieser Seite die Rutschsicherung durch Eingraben der Profilierung (30) in die weiche Bremsfolie (34) erfolgt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 01 6190

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 722 204 A (FOSHEE WILLIAM R [US]) 2. Februar 1988 (1988-02-02) * Spalte 4, Zeilen 44-56; Abbildungen 1-10 *	1,3	INV. E05B9/08 E05B65/08 E06B3/02
A	----- DE 23 31 369 A1 (VOSS KG J) 23. Januar 1975 (1975-01-23) * Seite 10, Absatz 3; Abbildungen 2-8 *	1,3	
A	----- US 3 102 411 A (FRIEDMAN GEORGE J) 3. September 1963 (1963-09-03) * Spalte 4, Zeilen 5-20; Abbildungen 1-10 *	1,3	
A	----- DE 94 09 634 U1 (WILLACH GMBH GEB [DE]) 19. Oktober 1995 (1995-10-19) * Seite 6, Absatz 4 - Seite 7, Absatz 1; Abbildungen 1-9 *	1,3	
A	----- US 4 126 022 A (BARA MARCO LUIS) 21. November 1978 (1978-11-21) * Spalte 1, Zeilen 12-55; Abbildungen 1-3 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	----- US 4 763 935 A (BISBING ROBERT H [US]) 16. August 1988 (1988-08-16) * Spalte 2, Zeile 65 - Spalte 3, Zeile 3; Abbildungen 1-3 *	1	E05B E05D E05C
A	----- GB 1 099 422 A (PERFECTA MOTOR EQUIPMENTS LTD) 17. Januar 1968 (1968-01-17) * das ganze Dokument *	1	
A	----- GB 1 361 383 A (GERMANIA SPIEGELGLAS) 24. Juli 1974 (1974-07-24) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 31. Juli 2007	Prüfer Geerts, Arnold
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 : mündliche 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 04 01 6190

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.

31-07-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4722204	A	02-02-1988	KEINE	
DE 2331369	A1	23-01-1975	JP 1204863 C	11-05-1984
			JP 50031999 A	28-03-1975
			JP 58017873 B	09-04-1983
			US 3956911 A	18-05-1976
US 3102411	A	03-09-1963	KEINE	
DE 9409634	U1	19-10-1995	AT 169712 T	15-08-1998
			EP 0687786 A1	20-12-1995
			ES 2122388 T3	16-12-1998
US 4126022	A	21-11-1978	KEINE	
US 4763935	A	16-08-1988	GB 2202893 A	05-10-1988
GB 1099422	A	17-01-1968	KEINE	
GB 1361383	A	24-07-1974	BE 776991 A1	17-04-1972
			DE 2063015 A1	20-07-1972
			ES 175570 Y	01-01-1973
			FR 2117563 A5	21-07-1972
			IT 944171 B	20-04-1973
			NL 7117447 A	26-06-1972

EPO FORM P0461

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