



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.06.2007 Patentblatt 2007/24

(51) Int Cl.:
E06B 9/17 (2006.01) E06B 9/58 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.06.2005 Patentblatt 2005/22

(21) Anmeldenummer: **04026102.6**

(22) Anmeldetag: **03.11.2004**

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

(30) Priorität: **26.11.2003 DE 10355181**
27.02.2004 DE 102004009520
31.03.2004 DE 102004015839
17.06.2004 DE 102004029265

(71) Anmelder: **HÖRMANN KG DISSEN**
49201 Dissen (DE)

(72) Erfinder: **Stephan Hörmann**
33334 Gütersloh (DE)

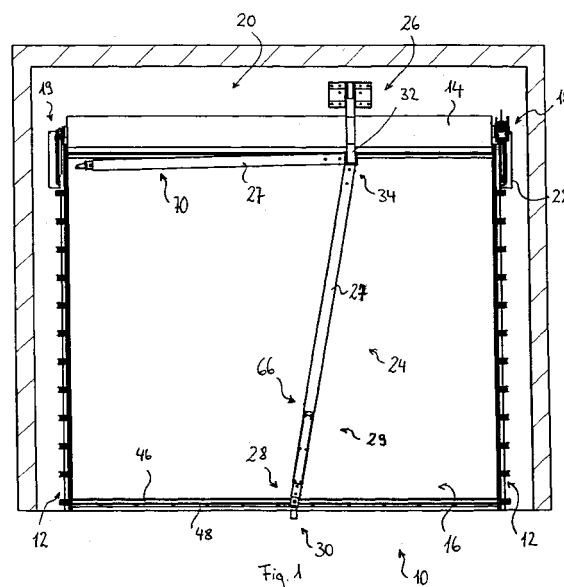
(74) Vertreter: **Kastel, Stefan**
Flügel Preissner Kastel Schober
Patentanwälte
Postfach 31 02 03
80102 München (DE)

(54) **Windlast-Stützvorrichtung sowie damit versehener Rollabschluss**

(57) Die Erfindung betrifft eine Windlast-Stützvorrichtung (24) für einen Rollabschluss (10), die den Rollabschluss ohne Beeinträchtigung seiner Funktion oder eines Antriebs desselben vor Differenzdrücken schützen soll, mit:

- einer Wandbefestigungseinrichtung (26) zum ortsfesten Befestigen eines Endbereichs der Windlast-Stützvorrichtung (24),
- einem Stützarm (27), der einenends an der Befestigungseinrichtung (26) angelenkt ist, in einer ausgerückten Position (66) zum Stützen eines mittleren Bereichs eines Flügels (16) des Rollabschlusses (10) gegen Windbeaufschlagung oder dergleichen geeignet ist und in einer zurückgezogenen Position (70) die Öffnung im wesentlichen freigibt, und
- einer Mitnahmeeinrichtung (28), die den Stützarm (27) bei Bewegung des Flügels (16) zwischen der ausgerückten (66) und der zurückgezogenen Position (70) oder umgekehrt mitbewegt.

Außerdem wird ein mit einer solchen Vorrichtung versehener Rollabschluss beschrieben.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 6102

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 44 38 769 A1 (KLEIN ARNO [DE]) 15. Februar 1996 (1996-02-15) * Abbildungen 1,2 * * Spalte 1, Zeile 24 - Zeile 35 * * Spalte 3, Zeile 21 - Zeile 56 *	1-3,12, 17-19, 22,23	INV. E06B9/17 E06B9/58
Y	-----	10,11,16	
Y	US 6 385 916 B1 (MARKO WILLIAM [US]) 14. Mai 2002 (2002-05-14) * Abbildungen 1A,4,5 * * Zusammenfassung *	10,11	
Y	----- US 3 237 682 A (DAVIS GUY E) 1. März 1966 (1966-03-01) * Abbildungen 1,4 *	16	
X	----- WO 90/06415 A (MIMMO MATTEO [AU]) 14. Juni 1990 (1990-06-14) * Abbildungen 1,7 * -----	1,12,22	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 3. Mai 2007	Prüfer Tänzler, Ansgar
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 Patentdokument, 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 04 02 6102

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.

03-05-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4438769	A1	15-02-1996	KEINE		
US 6385916	B1	14-05-2002	KEINE		
US 3237682	A	01-03-1966	KEINE		
WO 9006415	A	14-06-1990	CA	2004849 A1	08-06-1990
			EP	0449855 A1	09-10-1991
			NZ	231619 A	28-04-1992

EPO FORM P0461

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