

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 431 501 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.04.2005 Patentblatt 2005/15

(51) Int Cl. 7: **E06B 3/46, E06B 7/23**

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.06.2004 Patentblatt 2004/26

(21) Anmeldenummer: **03029338.5**

(22) Anmeldetag: **19.12.2003**

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

(71) Anmelder: **GEZE GmbH
71229 Leonberg (DE)**

(72) Erfinder: **Holzer, Klaus
71292 Friolzheim (DE)**

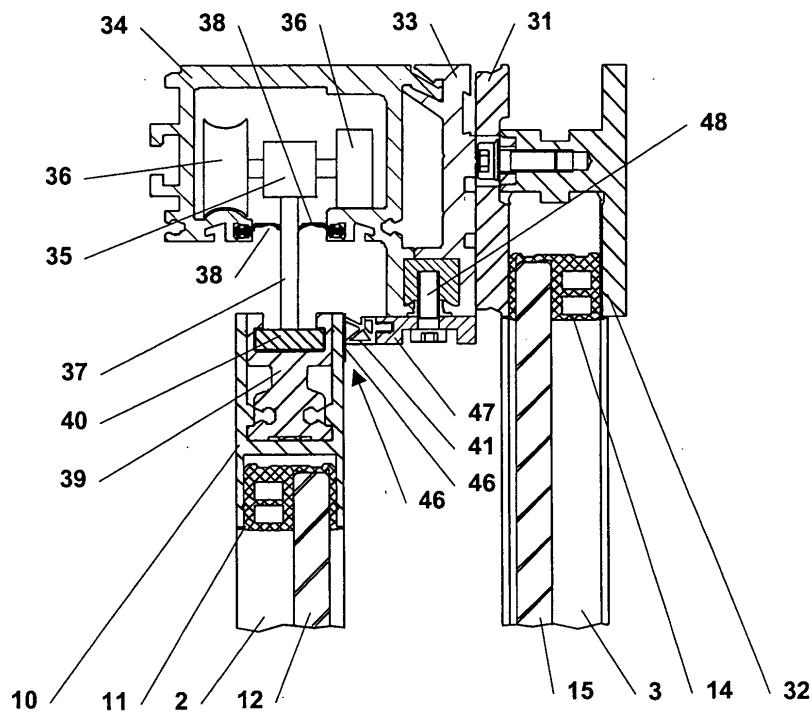
(30) Priorität: **20.12.2002 DE 10259924**

(54) Schiebetüranlage

(57) Es wird eine Schiebetüranlage mit mindestens einem in einer Führungseinrichtung horizontal verschiebbar geführten Schiebeflügel (2) und mindestens einem feststehenden Festfeld (3) beschrieben. Der Schiebeflügel (2) weist eine vertikale Hauptschließkante, eine vertikale Nebenschließkante und zwei sich entlang der Führungseinrichtung erstreckende horizontale

Nebenschließkanten auf. Die Dichtungseinrichtung weist sich entlang der Hauptschließkante sowie entlang mindestens einer Nebenschließkante erstreckende, flexible Dichtungen auf. Mindestens eine sich entlang einer horizontalen Nebenschließkante erstreckende Dichtung (41) liegt an einer festen Kontaktfläche (46) an. Die Kontaktfläche (46) weist einen geringeren Reibwert auf als das die Kontaktfläche tragende Material.

Figur 8





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	DE 197 18 238 A1 (SCHROEDERS, THEO, 41812 ERKELENZ, DE; SCHROEDERS, THEO) 5. November 1998 (1998-11-05) * Spalte 2, Zeile 1 - Zeile 46 * * Spalte 3, Zeile 41 - Zeile 57 * * Abbildung * -----	1,5,6,8, 13	E06B3/46 E06B7/23
Y	US 3 225 393 A (COLLER JOHN HAROLD) 28. Dezember 1965 (1965-12-28) * Spalte 1, Zeile 56 - Zeile 68 * * Spalte 8, Zeile 27 - Zeile 66 * * Abbildungen 1-3,18 *	1,5,6,8, 13	
A	US 2 912 077 A (WALSH WILLIAM L) 10. November 1959 (1959-11-10) * Spalte 2, Zeile 50 - Zeile 61 * * Spalte 3, Zeile 42 - Spalte 4, Zeile 29 * * Abbildungen *	1,5,6,13	
A	EP 0 828 054 A (PISTOIA, LUIGI) 11. März 1998 (1998-03-11) * Spalte 1, Zeile 51 - Spalte 2, Zeile 27 * * Spalte 5, Zeile 32 - Zeile 46 * * Abbildungen 2,6-8 *	1,5,6,13	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) E06B E04B
A	DE 197 33 366 A1 (GEZE GMBH & CO, 71229 LEONBERG, DE) 12. Februar 1998 (1998-02-12) * Spalte 8, Zeile 57 - Zeile 66 * * Spalte 9, Zeile 27 - Zeile 31 * * Abbildungen 1,3,16,19,35 *	8-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 23. Februar 2005	Prüfer Depoorter, F
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 03 02 9338

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

23-02-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19718238	A1	05-11-1998	KEINE		
US 3225393	A	28-12-1965	KEINE		
US 2912077	A	10-11-1959	KEINE		
EP 0828054	A	11-03-1998	EP 0828054 A1		11-03-1998
DE 19733366	A1	12-02-1998	AT 242403 T DE 19733367 A1 DE 19733381 A1 DE 19733393 A1 DE 19733415 A1 DE 29724242 U1 DE 29724243 U1 DE 29724726 U1 DE 59710198 D1 EP 0822310 A2 DE 29723164 U1 AT 247761 T DE 59809304 D1 EP 0853179 A2		15-06-2003 18-06-1998 26-03-1998 05-02-1998 05-02-1998 07-09-2000 07-09-2000 28-08-2003 10-07-2003 04-02-1998 30-04-1998 15-09-2003 25-09-2003 15-07-1998