



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 Frielzheim (DE)

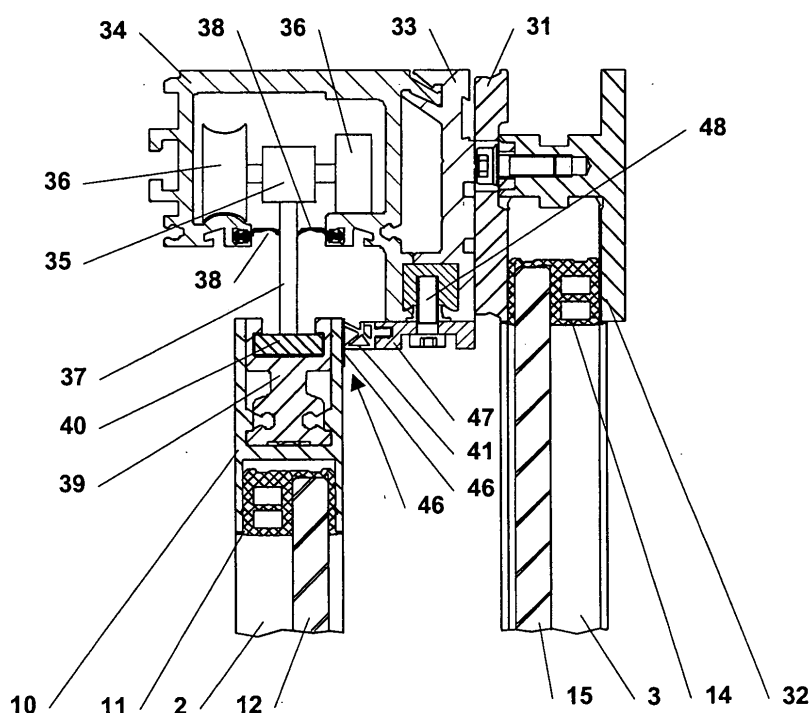
(30) Priorität: **20.12.2002 DE 10259924**

(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



EP 1 431 501 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 9338

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 23. Februar 2005	Prüfer Depoorter, F
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**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 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.

23-02-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	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	15-06-2003
		DE 19733367 A1	18-06-1998
		DE 19733381 A1	26-03-1998
		DE 19733393 A1	05-02-1998
		DE 19733415 A1	05-02-1998
		DE 29724242 U1	07-09-2000
		DE 29724243 U1	07-09-2000
		DE 29724726 U1	28-08-2003
		DE 59710198 D1	10-07-2003
		EP 0822310 A2	04-02-1998
		DE 29723164 U1	30-04-1998
		AT 247761 T	15-09-2003
		DE 59809304 D1	25-09-2003
		EP 0853179 A2	15-07-1998

EPO FORM P0461

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