



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.01.2013 Patentblatt 2013/02

(51) Int Cl.:
E05D 15/56^(2006.01) E05D 15/06^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.06.2009 Patentblatt 2009/26

(21) Anmeldenummer: **08019388.1**

(22) Anmeldetag: **05.11.2008**

(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

(71) Anmelder: **MACO Technologie GmbH**
5020 Salzburg (AT)

(72) Erfinder: **Macheiner, Friedrich**
5023 Salzburg (AT)

(30) Priorität: **17.12.2007 DE 202007017579 U**

(74) Vertreter: **Manitz, Finsterwald & Partner GbR**
Postfach 31 02 20
80102 München (DE)

(54) **Beschlaganordnung für Hebe-Schiebeelemente und Hebe-Schiebeelement**

(57) Es wird eine Beschlaganordnung (1) für Hebe-Schiebeelemente (19), wie beispielsweise Hebe-Schiebetüren oder Hebe-Schiebefenster, die entlang einer unteren Führungsschiene (24) verschiebbar sind, beschrieben. Das Hebe-Schiebeelement (19) ist von einer abgesenkten Stellung, in der das Hebe-Schiebeelement (19) unverschiebbar ist, um eine angehobene Stellung, in der das Hebe-Schiebeelement (19) verschiebbar ist, überführbar. Die Beschlaganordnung umfasst einen Befestigungsabschnitt (2), der zum Befestigen der Beschlagan-

ordnung (1) an dem Hebe-Schiebeelement (19) ausgebildet ist. Weiterhin ist ein Kontaktabschnitt (13) vorgesehen, der ausgebildet ist, zumindest zeitweise während des Absenkens und des Anhebens des Hebe-Schiebeelements (19) auf der Führungsschiene (24) oder einem bodenseitigen bzw. rahmenunterseitig gelegenen Abschnitt aufzuliegen. Es ist zumindest ein Federelement (8) vorgesehen, das ausgebildet ist, zumindest zeitweise während des Absenkens und des Anhebens des Hebe-Schiebeelements (19) der Gewichtskraft des Hebe-Schiebeelements (19) entgegenzuwirken.

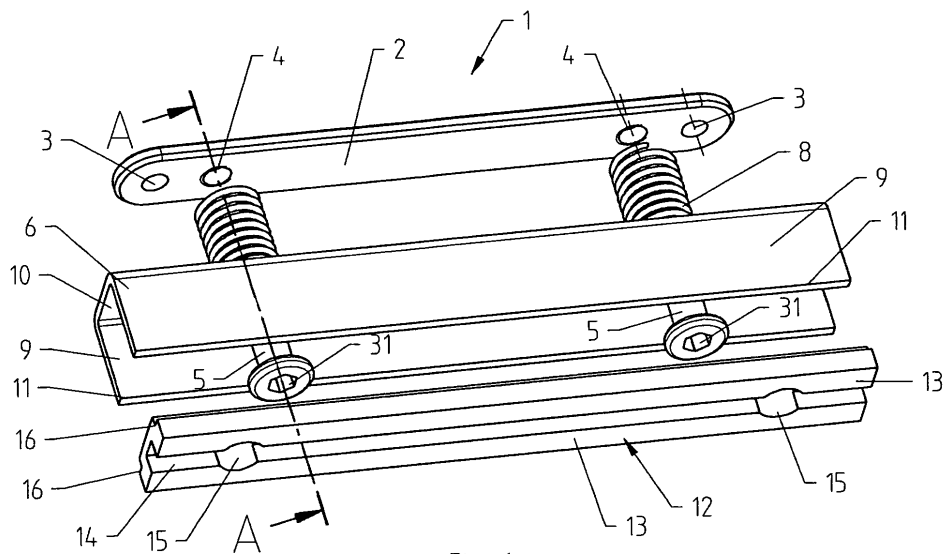


Fig 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 9388

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X A	EP 0 837 208 A1 (FERCO INT USINE FERRURES [FR]) 22. April 1998 (1998-04-22) * Spalte 3, Zeile 34 - Spalte 8, Zeile 56; Abbildungen 1-8 * * Spalte 1, Zeile 30 - Spalte 2, Zeile 15 *	1-8,10, 11 9	INV. E05D15/56 ADD. E05D15/06
X A	EP 0 940 544 A2 (KLEIN IBERICA [ES]) 8. September 1999 (1999-09-08) * Absätze [0032] - [0034], [0047]; Abbildungen 5,6,13,14 * -----	1-5,7,8 6,9-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05D E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 29. November 2012	Prüfer Rémondot, Xavier
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 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	

1
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 08 01 9388

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.

29-11-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0837208 A1	22-04-1998	AT 196180 T	15-09-2000
		DE 69703015 D1	12-10-2000
		DE 69703015 T2	22-03-2001
		EP 0837208 A1	22-04-1998
		ES 2151712 T3	01-01-2001
		FR 2754559 A1	17-04-1998

EP 0940544 A2	08-09-1999	AT 293741 T	15-05-2005
		DE 69924780 D1	25-05-2005
		DE 69924780 T2	09-03-2006
		DK 0940544 T3	15-08-2005
		EP 0940544 A2	08-09-1999
		ES 2177351 A1	01-12-2002
		ES 2242367 T3	01-11-2005
		PT 940544 E	30-09-2005

EPO FORM P0461

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