



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 679 789 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.05.1996 Patentblatt 1996/19

(51) Int. Cl.⁶: **E05D 15/52, E05D 15/30**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.11.1995 Patentblatt 1995/44

(21) Anmeldenummer: **95106273.6**

(22) Anmeldetag: **26.04.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE DK FR GB LI NL SE

(30) Priorität: **26.04.1994 DE 4414523**

(71) Anmelder: **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
D-48291 Telgte (DE)

(72) Erfinder: **Vosskötter, Alfred**
D-48145 Münster (DE)

(74) Vertreter: **Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr. et al**
Patentanwälte
H. Weickmann, Dr. K. Fincke
F.A. Weickmann, B. Huber
Dr. H. Liska, Dr. J. Prechtel, Dr. B. Böhm
Postfach 86 08 20
D-81635 München (DE)

(54) **Dreh-Beschlag oder Dreh-Kipp-Beschlag von Fenstern, Türen oder dergleichen**

(57) Bei einem Dreh-Beschlag oder Dreh-Kipp-Beschlag von Fenstern, Türen oder dergleichen mit einem oberen Drehlager (10) und einem unteren Drehlager (60) jeweils aus zwei sich kreuzenden Lenkern (FL,SL), wobei einer der beiden Lenker, der Führungslenker (FL), mit einem festrahmenseitigen Drehlagerteil (28,28') und mit einem flügelrahmenseitigen Drehlagerteil (71) oder dem Ausstellarm (28) jeweils über ein Drehgelenk (26,32) verbunden ist, wobei der andere Lenker, der Steuerlenker (SL), dem festrahmenseitigen Drehlagerteil (28,28') über ein zweites Gelenk zumindest schwenkbar verbunden und mit dem flügelrahmenseitigen Drehlagerteil (71) oder dem Ausstellarm (28) über ein Verschiebe-Drehgelenk (36,36') verbunden ist, wird vorgeschlagen, daß das erste Gelenk von einem Verschiebe-Drehgelenk (50,50') gebildet ist mit Verschieberichtung im wesentlichen parallel zur Längsrichtung des Führungslenkers (FL). Hierdurch wird reduzierte Bauform bei zuverlässiger Funktion gewährleistet.

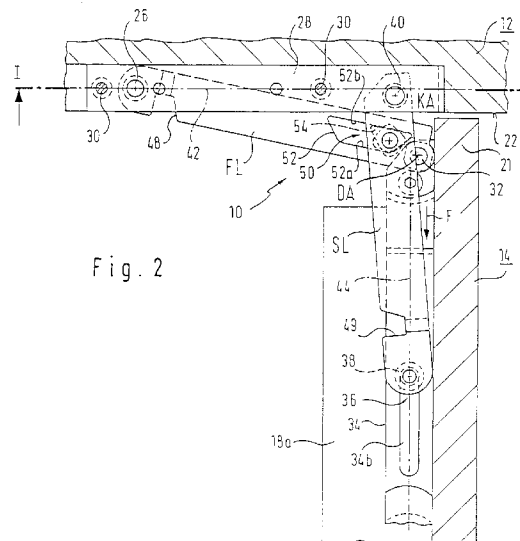


Fig. 2

EP 0 679 789 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 6273

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	CH-A-492 858 (PRÄMETA PRÄZISIONSMETALL-UND KUNSTSTOFFERZEUGNISSE G. BAUMANN & CO.) * Spalte 3, Zeile 20 - Zeile 50; Abbildungen 1,2 *	1	E05D15/52 E05D15/30
Y	DE-U-91 12 078 (SIEGENIA-FRANK) * Seite 5, Absatz 3 - Seite 7, Absatz 4; Abbildungen 1-3 *	1,2,4-8, 10,11	
Y	DE-A-27 51 681 (FA. AUG. WINKHAUS) * Seite 7, Zeile 6 - Zeile 9 * * Seite 11, Zeile 33 - Seite 12, Zeile 15; Abbildungen 4,5 *	1,2,4-8, 10,11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14.März 1996	
		Prüfer Guillaume, G	
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)