

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 570 026 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93112110.7**

(51) Int. Cl.⁵: **E05D 15/52**, E05D 3/04,
E05D 5/12, E05D 11/06,
E05D 11/10

(22) Anmeldetag: **24.01.90**

(30) Priorität: **14.02.89 DE 8901688 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.11.93 Patentblatt 93/46

(60) Veröffentlichungsnummer der früheren
Anmeldung nach Art. 76 EPÜ: **0 383 062**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **10.08.94 Patentblatt 94/32**

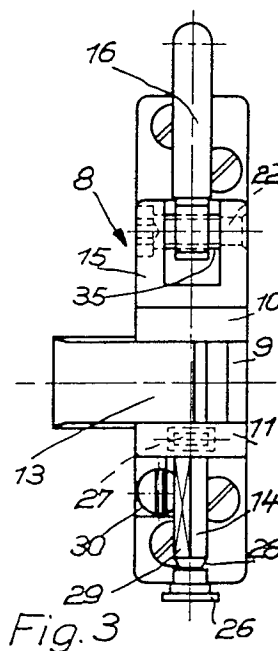
(71) Anmelder: **Gretsch-Unitas GmbH**
Baubeschläge
Johann-Maus-Strasse 3
D-71254 Ditzingen(DE)

(72) Erfinder: **Renz, Walter, Dipl.-Ing. (FH)**
Brucknerstrasse 25
W-7257 Ditzingen(DE)
Erfinder: **Sprenger, Otto**
Flattichstrasse 17
W-7015 Korntal-Münchingen 2(DE)

(74) Vertreter: **Schmid, Berthold, Dipl.-Ing.**
Kohler Schmid + Partner
Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27
D-70565 Stuttgart (DE)

(54) **Drehlager für einen Ausstellarm.**

(57) Die Erfindung betrifft ein Drehlager für einen Ausstellarm od. dgl. eines dreh- und kippbaren Flügel eines ersten Fensters, einer Tür od. dgl., wobei daß am Grundkörper (9) des Ausstellarm-Lagers (10, 11) ein Lagerzapfen (16) für das untere Lager (7) eines wenigstens kippbaren, über dem ersten Flügel (4) angeordneten zweiten Flügels (3) schwenkbar gelagert ist. Durch dieses Drehlager kann ein oberhalb des Fensterflügels anmontierter weiterer Flügel so nahe wie möglich an dem unteren Flügel herangerückt werden, ohne eine Beeinträchtigung seiner Funktion hinnehmen zu müssen.



EP 0 570 026 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 11 2110

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	FR-A-2 330 286 (N.V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN) * Seite 3, Zeile 10 - Zeile 23; Abbildungen 1,2 * ---	1	E05D15/52 E05D3/04 E05D5/12 E05D11/06 E05D11/10
A	DE-A-27 27 585 (FA. AUGUST BILSTEIN) * Abbildungen 2A,3A * -----	2-5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			E05F E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10. Juni 1994	Prüfer Van Kessel, J
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	