

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 574 654 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93102575.3**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **E05C 17/04, E05D 15/52**

(22) Anmeldetag: **18.02.93**

(30) Priorität: **15.05.92 DE 9206648 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**22.12.93 Patentblatt 93/51**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT DE FR GB IT**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **26.10.94 Patentblatt 94/43**

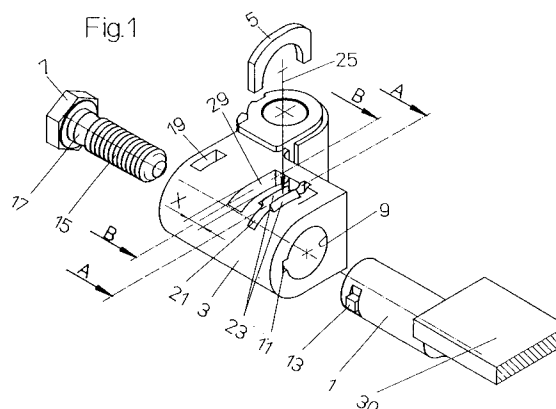
(71) Anmelder: **MAYER & CO.**  
**Alpenstrasse 173**  
**Postfach 94**  
**A-5021 Salzburg (AT)**

(72) Erfinder: **Mayer, Ernst, Dipl.-Ing.**  
**Preussbergpromenade 24A**  
**W-5026 Salzburg (AT)**

(74) Vertreter: **Finsterwald, Manfred, Dipl.-Ing.,**  
**Dipl.-Wirtsch.-Ing. et al**  
**Manitz, Finsterwald & Rotermund**  
**Patentanwälte**  
**Postfach 22 16 11**  
**D-80506 München (DE)**

### (54) Verstellbare Ausstellvorrichtung.

(57) Eine verstellbare Ausstellvorrichtung für links- und rechtsschließende Dreh-Kipp- oder Kipp-Flügel, insbesondere für Flügel von Fenstern oder Türen umfaßt ein Scherenlager (3), das zur Aufnahme eines zapfenförmigen Endes (1) eines Ausstellarms (30) ausgebildet ist. Das Scherenlager (3) weist eine Drehbegrenzung zur Begrenzung des Drehwinkels zwischen Scherenlager (3) und Ausstellarm (30) mittels zumindest eines Vorsprungs (3) und zwei Anschlägen (27) auf und ist über ein Befestigungsteil (7), insbesondere eine Schraube oder Mutter bezüglich des Ausstellarms (30) in Längsrichtung verstellbar. Das vollständige Austreten des zapfenförmigen Endes (1) des Ausstellarms (30) aus dem Scherenlager (3) wird durch eine Begrenzungsvorrichtung verhindert. Die Begrenzungsvorrichtung ist aus einem härteren Material hergestellt als das Scherenlager.



EP 0 574 654 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 93 10 2575

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
D,X	DE-A-30 23 468 (LAPP-FINZE EISENWARENFABRIKEN AG)	1,2	E05C17/04 E05D15/52
A	* das ganze Dokument * ---	3,4	
P,X	DE-U-92 06 663 (MAYER & CO.) * das ganze Dokument *	1,2,5	
	---		
A	DE-A-27 24 458 (MAYER & CO, RIEGEL- UND BESCHLÄGEFABRIK) * Seite 12, Absatz 5 - Seite 14, Absatz 1; Abbildungen 1-4 *	1	
	---		
A	DE-A-24 04 267 (SIEGENIA-FRANK KG) * Seite 9, Absatz 4 - Seite 10, Absatz 2; Abbildungen 1-5 *	1	
	---		
A	DE-A-31 29 964 (MAYER & CO RIEGEL- UND BESCHLÄGEFABRIK) * Seite 7, Absatz 3; Abbildungen 1-3 *	1,6	
	---		
A	FR-A-2 284 739 (SIEGENIA-FRANK KG) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
	---		
A	EP-A-0 307 696 (MAYER & CO.) * das ganze Dokument * -----	1,3,4	E05C E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 4. August 1994	Prüfer Vestin, K
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			