



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 401 853 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90110887.8**

(51) Int. Cl.⁵: **E05B 15/04, E05B 29/00**

(22) Anmeldetag: **08.06.90**

(30) Priorität: **09.06.89 DE 8907074 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.12.90 Patentblatt 90/50

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **11.12.91 Patentblatt 91/50**

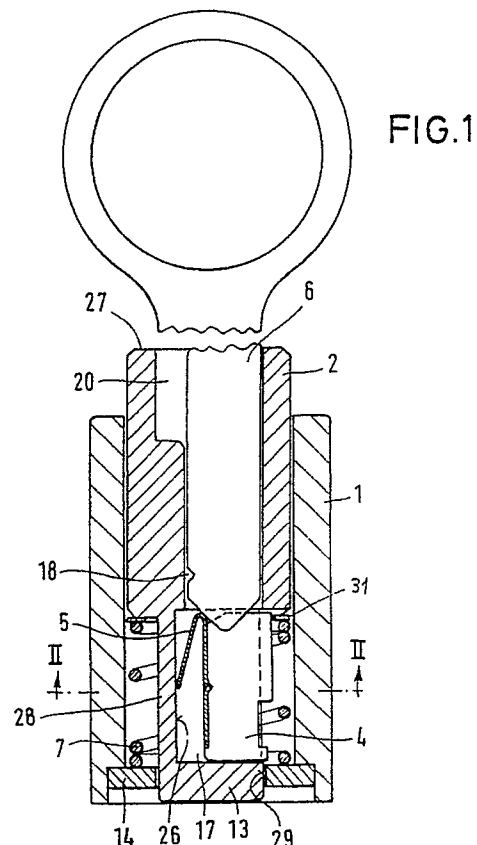
(71) Anmelder: **SCHÜRING GMBH & CO.
FENSTERTECHNOLOGIE KG
Niederkasseler Strasse 17
W-5000 Köln 90(DE)**

(72) Erfinder: **Die Erfinder haben auf ihre
Nennung verzichtet**

(74) Vertreter: **Freischem, Werner, Dipl.-Ing. et al
An Gross St. Martin 2
W-5000 Köln 1(DE)**

(54) Schliessvorrichtung.

(57) Schließvorrichtung mit einem in einem Gehäuse (3) drehbar gelagerten Schließzylinder (2), der mit einem Schlüsselkanal (3) versehen ist, in den mindestens ein unter der Wirkung einer radial wirkenden Sperrfeder (5) stehendes Sperrteil (4) eingreift, das durch Einstecken des zugehörigen Schlüssels (6) gegen die Wirkung der Sperrfeder (5) aus einer Sperrstellung in eine Betätigungsstellung gelangt, in welcher der Schließzylinder (2) in eine Schließstellung oder in eine Öffnungsstellung bewegbar ist und das durch Herausziehen des Schlüssels (6) wieder in eine Sperrstellung gelangt. Diese Vorrichtung soll aus nur wenigen, leicht montierbaren Teilen bestehen. Deshalb ist der Schließzylinder (2) gegen die Wirkung einer Rückstellfeder (7) axial verschiebbar und das Sperrteil (4) gibt die axiale Beweglichkeit des Schließzylinders (2) bei eingeschobenem Schlüssel (6) frei und sperrt bei herausgenommenem Schlüssel (6). Der Schließzylinder (2) ist durch axiales Verschieben und Drehen um beispielsweise 90° von einer Öffnungsstellung in eine Schließstellung oder umgekehrt bewegbar und rastet in beiden Stellungen mit einem Rastvorsprung (32) in Rastausnehmungen (9,30) axial ein.



EP 0 401 853 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 0887

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
P,X	DE-U-8 907 074 (SCHÜRING GMBH & CO FENSTER-TECHNOLOGIE KG) * gesamtes Dokument * - - -	1-11	E 05 B 15/04 E 05 B 29/00		
A	DE-A-2 027 682 (HANS KOLB KG) * gesamtes Dokument * - - -	1			
A	GB-A-2 084 237 (NEIMAN S.A.) * gesamtes Dokument * - - -	1			
P,A	EP-A-0 349 738 (NEIMAN) * gesamtes Dokument * - - - - -	1			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer		
Berlin		24 September 91	KRABEL A.W.G.		
<table border="0"><tr><td>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</td><td>E : älteres Patentedokument, 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</td></tr></table>				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 Patentedokument, 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
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 Patentedokument, 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				