

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 84110790.7

51 Int. Cl.: **E 05 F 3/10**

22 Anmeldetag: 11.09.84

30 Priorität: 13.12.83 DE 3345004

71 Anmelder: **Dorma Baubeschlag GmbH. & Co. KG,**
Breckerfelder Strasse 42-48, D-5828 Ennepetal 14 (DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 03.07.85
Patentblatt 85/27

72 Erfinder: **Tillmann, Horst, Siedlung Kohlstadt 4a,**
D-5828 Ennepetal (DE)
Erfinder: **Sieg, Giselher, Am Kockshof 74,**
D-4030 Ratingen 8 (DE)

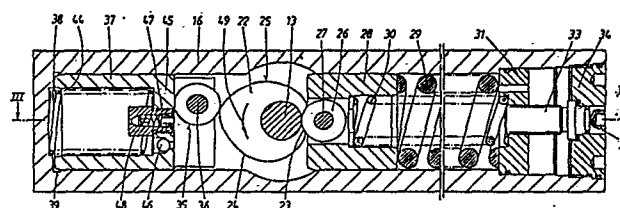
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU**
NL SE

74 Vertreter: **Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys. et al,**
Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse Dipl.-Phys. Mentzel
Dipl.-Ing. Ludewig Unterdörnen 114,
D-5600 Wuppertal 2 (DE)

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 28.05.86 Patentblatt 86/22

54 **Obertürschliesser.**

57 Der Obertürschließer (12) weist eine von einer Federanordnung im Schließsinne betätigbare Schließerwelle (13) und einen mit dieser wirkverbundenen Dämpfungskolben (37) sowie einen mit der Schließerwelle (13) einerseits gekuppelten, schwenkbaren Betätigungsarm (14) auf, der über ein andernends angeordnetes Gleitstück in eine Führungsschiene (15) faßt. Um den Bedienungskomfort eines solchen, nur einen Betätigungsarm (14) aufweisenden und in eine Führungsschiene (15) eingreifenden Obertürschließers (12) zu verbessern, weist die Schließerwelle (13) eine Hubkurvenscheibe (22) auf, deren der Öffnungsrichtung des Türflügels zugehörige Kurvenbahn (25) von einem Federstützglied (28) beaufschlagt und deren der Schließrichtung des Türflügels zugehörige Kurvenbahn (25) von einem Dämpfungskolben (37) beaufschlagt ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0146693

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 0790

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	NL-A-6 702 391 (F.I.A.M.) * Figur 1; Seite 5, Zeilen 8-12 *	1, 2, 3, 8	E 05 F 3/10
Y	CH-A- 473 970 (ZAVODY UMELECKE KOVOVYROBY) * Figuren 1, 2; Spalte 2, Zeile 13 - Spalte 4, Zeile 17 *	1, 2, 3, 8	
A		4, 5	
A	DE-B-1 584 247 (EATON YALE & TOWNE GmbH) * Figur 2; Spalte 4, Zeilen 25-29 *	5	
A	DE-A-2 755 787 (J. GARTNER) * Figuren 1-3; Seite 10, Abschnitt 3, Zeilen 1-4; Seite 11, Abschnitt 2 *	6, 7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) E 05 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18-02-1986	Prüfer SCHEIBLING C.D.A.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>E : älteres Patentedokument, 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</p>			