

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑰ Anmeldenummer: 84110337.7

⑤① Int. Cl.⁴: **E 06 B 9/17**

⑳ Anmeldetag: 30.08.84

③① Priorität: 07.10.83 DE 8328918 U

⑦① Anmelder: **HEIM und HAUS Vertriebsgesellschaft für Kunststoffenster und -rolläden mbH, Am Passfeld 4, D-4100 Duisburg 18 (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 17.04.85
Patentblatt 85/16

⑦② Erfinder: **Schommers, Rolf, Am Passfeld 4, D-4100 Duisburg (DE)**
Erfinder: **Wittmer, Hans, Mayer-Franken-Strasse 78, D-8550 Forchheim (DE)**

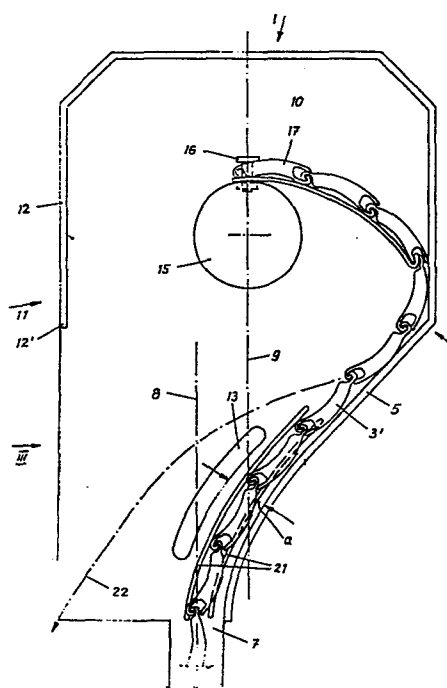
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR LI NL SE**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 21.11.85 Patentblatt 85/47

⑦④ Vertreter: **Richter, Bernhard, Dipl.-Ing., Beethovenstrasse 10, D-8500 Nürnberg 20 (DE)**

⑤④ **Rolladen.**

⑤⑦ Die Erfindung betrifft einen Rolladen mit zwei seitlichen Lagerschalen (1). Der untere Abschnitt (5) der Außenwand (6) der jeweiligen Lagerschale (1) hat eine die abrollenden Rolladenstäbe (3') führende Trichterform. Die Austrittsöffnung (7) ist von der senkrechten Mittellinie (9) des Aufwickelraumes zur Innenseite der Lagerschale (1) hin versetzt. Die Außenwand (5) der Trichterform ist nach innen gewölbt und bildet zusammen mit einer Führungsschiene (13) eine Führung für den Rolladen. Um die Rolladenrolle (3) im Fall von Reparaturen ohne Ausbau des Rolladens ins Gebäudeinnere ziehen zu können ist vorgesehen, daß die jeweilige Lagerschale (1) gegenüber dem trichterförmigen Abschnitt (5) der Außenwand (6) keine Innenwand aufweist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0137284
Nummer der Anmeldung

EP 84 11 0337

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
P, X	DE-U-8 328 918 (HEIM UND HAUS VERTRIEBSGES. FÜR KUNSTSTOFFFENSTER UND- ROLLÄDEN MBH) * Gesamtes Dokument *	1-8	E 06 B 9/17														
D, A	DE-A-2 745 675 (HEIM UND HAUS VERTRIEBSGES. FÜR KUNSTSTOFFFENSTER UND- ROLLÄDEN MBH) * Gesamtes Dokument *	1															
A	DE-U-7 044 739 (S. FELLER) * Figuren 1,2; Anspruch 1 *	5															
A	DE-U-1 982 032 (OTTO WEBER GMBH & CO. KG.) * Figuren 1,2; Seite 1, Absatz 1 *	6															
A	DE-A-2 652 927 (G. NÖLEKE) * Figuren 1-3,8; Seite 7, Absatz 3 *																
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 08-08-1985	Prüfer KRABEL A.W.G.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																

