



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 331 669 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 89890055.0

51 Int. Cl.⁵: **E06B 9/10**

22 Anmeldetag: 27.02.89

30 Priorität: 29.02.88 AT 528/88

Kärntner Strasse 228
A-8053 Graz(AT)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.09.89 Patentblatt 89/36

72 Erfinder: Koch, Karl
Alte Poststrasse 240 A
A-8053 Graz(AT)

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 03.04.91 Patentblatt 91/14

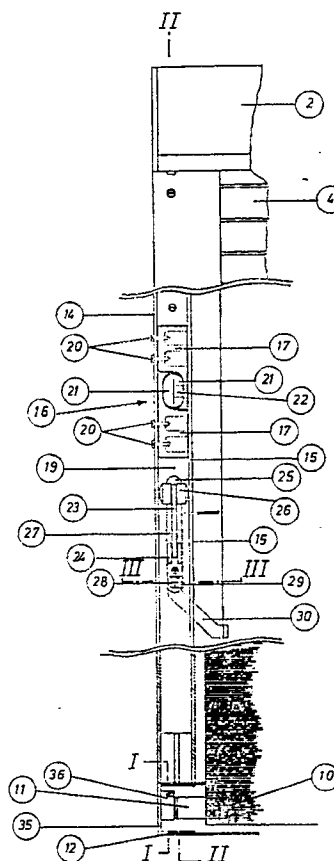
74 Vertreter: Brauneiss, Leo, Dipl.-Ing et al
Patentanwälte Dipl.-Ing. Leo Brauneiss
Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Landstrasser
Hauptstrasse 50 Postfach 281
A-1031 Wien(AT)

71 Anmelder: PLASTICA, WALTHER GRÜN KG

54 **Rolladen.**

57 Ein Rolladen (4) für ein Fenster oder eine Tür ist mit seinen beiden Seitenrändern in Führungsschienen (13) geführt, von welchen die unteren Teile (15) über ein Scharnier (16) aus der Ebene der Fenster- oder Türöffnung herausschwenkbar angeordnet sind und an ihrem unteren Ende über ein Querprofil miteinander verbunden sind. An zumindest einem der herausschwenkbaren Teile (15) greift das eine Ende eines Ausstellarmes (23) an, dessen anderes Ende an einem im Gebäude verankerten Rahmen (1) angelenkt ist. Die Führungsschienen (13) sind mit einem vom Führungsteil für die Seitenränder des Rolladens gesonderten Hohlraum (19) versehen, in dem die Scharniere (16) verdeckt angeordnet sind. Außerdem ragt der schwenkbare Ausstellarm (23) über einen Längsschlitz (25) in das Innere dieses Hohlraumes (19) hinein und ist mit im Inneren des Hohlraumes (19) geführten Gleitkörpern (26) in Längsrichtung der Führungsschienen (13) verschiebbar gelagert.

FIG. 1



EP 0 331 669 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 89 0055

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-U-7 528 138 (F. KLETT & CO) * gesamtes Dokument *	1,3	E 06 B 9/10
A	---	2,4	
A	DE-A-3 343 609 (H. ZIEGLER) * Figuren 1-4 *	1	
A	DE-A-2 934 122 (KARL RAU KG) * gesamtes Dokument *	7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 06 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 08-01-1991	
		Prüfer KRABEL A.W.G.	
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 : 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	

EPO FORM 1503 01.82 (P0403)