

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②¹ Anmelde­nummer: 87116261.6

⑤ Int. Cl.4: E06B 9/204

②② Anmeldetag: 05.11.87

③ Priorität: 17.11.86 DE 3639305

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.05.88 Patentblatt 88/21

Ⓔ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GR LI NL SE

Ⓢ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **26.04.89 Patentblatt 89/17**

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

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

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

54 Getriebe für das Auf- und Abwickeln eines aus mehreren Lamellen bestehenden Rolladens, sowie zugehörige Schale.

57 Die Erfindung betrifft ein Getriebe (1) für das Auf- und Abwickeln eines aus mehreren Lamellen bestehenden Rolladens, der über eine Rolladenwelle (4) in einem Rolladenkasten (3) oder an zwei seitlichen Schalen (2) gelagert ist, wobei der Rolladenkasten (3) oder die Schalen (2) am Mauerwerk oder dergleichen anbringbar sind, mit einer Einführungsöffnung (8) an einem Getriebezahnrad (8') für das Einstecken einer von Hand oder motorisch zu betätigenden Antriebsstange (10) und einer Ausgangsöffnung (7) an einem Getriebezahnrad (7') für das Einstecken einer Abtriebsstange (6), die zur Rolladenwelle (4), bzw. einem dieser vorgeschalteten Rolladengetriebe (5) führt. Um ausgehend von einem bekannten Getriebe dieser Art dem Monteur auf der Baustelle, d.h. vor Ort entsprechend den dort jeweils vorhandenen Gegebenheiten eine noch weitergehende Anpassung an unterschiedliche Laibungen und Einbauverhältnisse der Fenster oder Türen zu ermöglichen, sind mindestens drei miteinander kämmende Getriebezahnräder (7', 8', 9') vorgesehen, die eine Eingangs- bzw. Ausgangsöffnung (7, 8, 9) für das Einstecken der Antriebsstange (10) oder der Abtriebsstange (6) aufweisen, daß das Getriebe (1)

einen Flansch (11) zu seiner lösbaren Befestigung am Rolladenkasten (3) oder der seitlichen Schale (2) aufweist und daß dieser Flansch (11) an einer Stelle des Getriebes (1) angebracht ist, die sich außerhalb der Mitte des Getriebes (1) (in dessen Längsrichtung betrachtet) befindet.

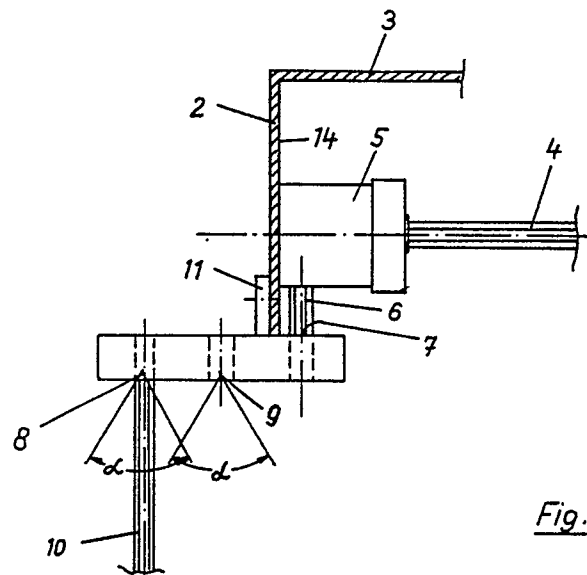


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 6261

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-2 745 676 (HEIM UND HAUS VERTRIEBSGES. FÜR KUNSTSTOFFFENSTER UND -ROLLÄDEN MBH) * gesamtes Dokument *	1	E 06 B 9/204
D,A	DE-U-6 901 163 (G. HERMS) * Figuren 1-5 *	2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 06 B 9/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 08-12-1988	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			