

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 659 970 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94118112.5**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **E05F 17/00, E06B 9/11**

(22) Anmeldetag: **17.11.94**

(30) Priorität: **20.12.93 DE 9319566 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**28.06.95 Patentblatt 95/26**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT**

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **15.11.95 Patentblatt 95/46**

(71) Anmelder: **REHAU AG + Co**  
**Rheniumhaus**  
**D-95111 Rehau (DE)**

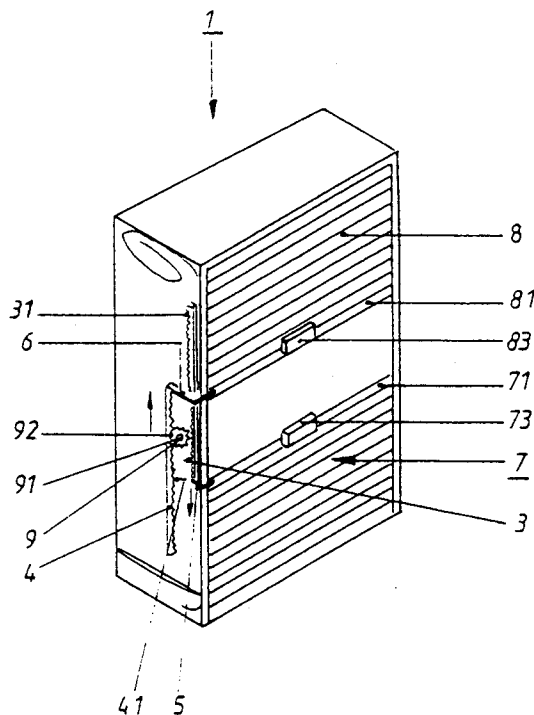
(72) Erfinder: **Pennerath, Eddy, c/o REHAU S.A.**  
**Zone industrielle**  
**F-57343 Morhange Cedex (FR)**

(54) **Zweigeteilter Rolladen für schrankartige Möbelstücke.**

(57) Die Erfindung betrifft einen zweigeteilten Rolladen für schrankartige Möbelstücke. Die beiden Rolladenelemente sind aus schwenkbar miteinander verbundenen Profilen aufgebaut und miteinander durch Verbindungselemente verbunden. Über diese Verbindungselemente ist die Bewegung des einen Rolladenelementes synchron auf das andere Rolladenelement in Form einer Gegenbewegung übertragbar.

Im Öffnungsbereich (11) des Möbelstücks (1) sind an den gegenüberliegenden Seitenwänden (12) randnah Führungsprofile (2) angeordnet. Diese Führungsprofile (2) besitzen zwei zur Aufnahme von gezahnten Bauteilen (3, 4) vorgesehene, hintereinander liegende Längsnuten (21, 22). Diese Längsnuten (21, 22) der Führungsprofile (2) haben parallel zum Innenraum (13) des Möbelstückes (1) gerichtete Schlitzöffnungen (23, 24). Die in den Längsnuten (21, 22) gegeneinander verschieblich angeordneten gezahnten Bauteile (3, 4) sind über Verbindungsmittel (5, 6) mit je einem der Rolladenelemente (7, 8) verbindbar. Der Abstand zwischen den hintereinander angeordneten Längsnuten (21, 22) ist durch einen Hohlbereich (25) im Führungsprofil (2) gebildet. Dieser Hohlbereich (25) ist durch wenigstens ein ortsfest auf einer Achse (91) angeordnetes drehbares Zahnrad (9) derart überbrückt, daß die Zähne (92) des Zahnrades (9) mit den Zähnen (31, 41) der gezahnten Bauteile (3, 4) kämmen.

Fig. 5



EP 0 659 970 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 94 11 8112

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	CH-A-257 082 (SWOBODA & SWOBODA) * das ganze Dokument *	1,6,7	E05F17/00 E06B9/11
---			
A	DE-C-187 811 (METTERHAUSEN) * Seite 2, Zeile 45 - Zeile 66; Abbildungen 1-3 *	1	
---			
D,A	EP-A-0 382 435 (ROTALAC PLASTICS LTD) * Spalte 3, Zeile 33 - Spalte 4, Zeile 17 * * Spalte 5, Zeile 41 - Zeile 44; Abbildung 2 *	1,2	
-----			
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E06B E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20.September 1995	Prüfer Van Kessel, J
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
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 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	