



European Patent Office



(11)

EP 0 728 902 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(51) Int. Cl.⁶: **E06B 9/11**, E06B 9/06

(21) Anmeldenummer: 95119378.8

(22) Anmeldetag: 08.12.1995

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

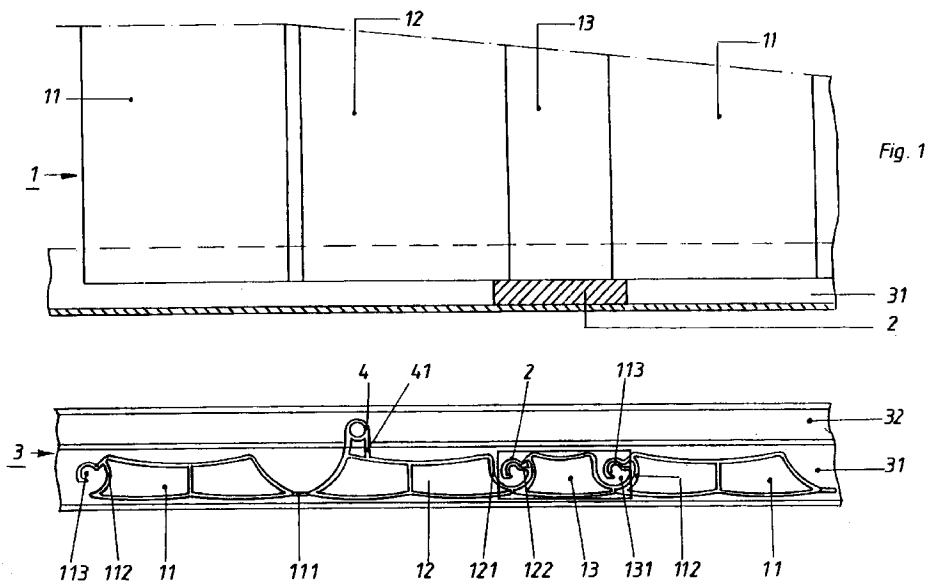
(72) Erfinder: **Pennerath, Eddy**
D-95111 Rehau (DE)

(54) Rolladen für Schrankmöbel

(57) Die Erfindung betrifft einen Rolladen zum Verschließen der Öffnungen in Schrankmöbeln mit in einer Gleitschiene beidseitig geführten Einzelprofilen. Diese Einzelprofile sind über Nut-Feder-Verbindungen oder Filmscharniere schwenkbar miteinander verbunden.

Die Erfindung wird darin gesehen, daß im Wechsel an jedes zweite Profil (12, 12') im Bereich des Verbindungssteiges (111) mit einem benachbarten Profil (11, 11') über einen rechtwinkelig vom Profil (12, 12') abstehenden Haltesteg (41) ein Führungselement (4) angeformt ist. Dieses Führungselement (4) überragt die Länge des Profils (12, 12') beidseitig in definierter Abmessung derart, daß das jeweils benachbarte Profil (11, 11') an beiden freien Enden mit einem Gleiter (2)

versehen ist. Dieser Gleiter ist in den Abmessungen geringfügig höher ausgebildet als das Führungselement (4). Führungselemente (4) und Gleiter (2) sind an beiden Rolladenseiten in jeweils durch einen Zwischensteg (33) voneinander getrennten Laufschiene (31, 32) verschieblich gelagert. Dabei ist an der Laufschiene (32) für das Führungselement (4) im Bereich der Eckumlenkung (30) jeweils eine Auflauframpe (321) angeformt. Über diese Auflauframpe (321) laufen die Führungselemente (4) und jeweils zwei benachbarte Profile (11, 12, 11', 12') verschwenken aus der Gleitebene in eine gegenüberstehende Auffaltung.



EP 0 728 902 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 9378

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
A	EP 0 411 344 A (VS VEREINIGTE SPEZIALMÖBELFABRIKEN) * das ganze Dokument *	1
A	US 4 867 220 A (OHI SEISAKUSHO CO. LTD.) * Spalte 3, Zeile 5 - Spalte 6, Zeile 46; Abbildungen 1-10 *	1
A	US 4 303 117 A (LINDBERGH) * Spalte 5, Zeile 37 - Spalte 8, Zeile 68; Abbildungen 1-11 *	1
A	DE 35 44 944 A (GRIESSER AG) * das ganze Dokument *	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort		Prüfer
MÜNCHEN		Knerr, G
Abschlußdatum der Recherche		
31. Oktober 1997		
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</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</p> <p>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 anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>		

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)