



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 0 728 902 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.01.1998 Patentblatt 1998/03

(51) Int. Cl.⁶: E06B 9/11, E06B 9/06

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.08.1996 Patentblatt 1996/35

(21) Anmeldenummer: 95119378.8

(22) Anmeldetag: 08.12.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI NL

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

(30) Priorität: 24.02.1995 DE 29503154 U

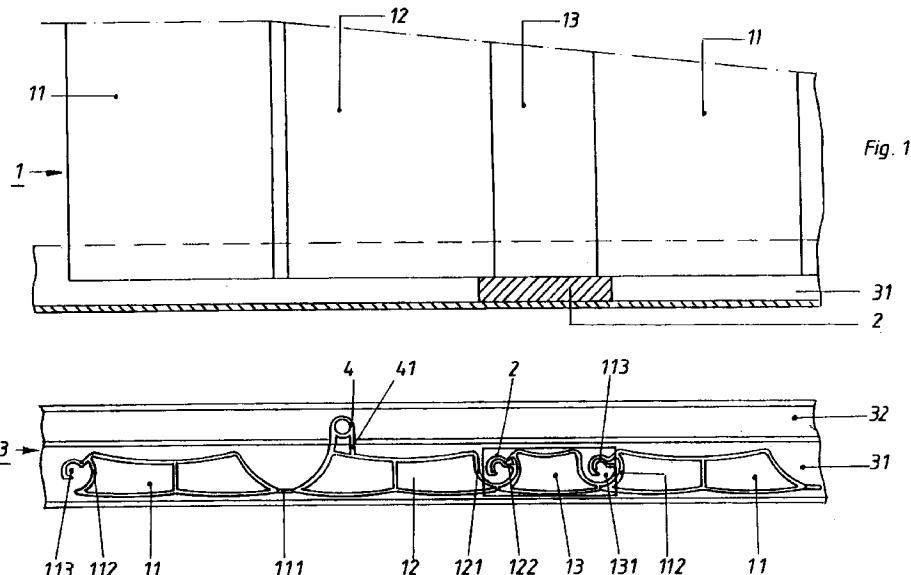
(72) Erfinder: Pennerath, Eddy
D-95111 Rehau (DE)

(54) Rolladen für Schrankmöbel

(57) Die Erfindung betrifft einen Rolladen zum Verschließen der Öffnungen in Schrankmöbeln mit 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 Verbindungssteges (111) mit einem benachbarten Profil (11, 11') über einen rechtwinkeligen 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 Laufschienen (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.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 9378

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
A	EP 0 411 344 A (VS VEREINIGTE SPEZIALMÖBELFABRIKEN) * das ganze Dokument * ---	1	E06B9/11 E06B9/06						
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 (GRIESSEMER AG) * das ganze Dokument * -----								
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)									
E06B E05D									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>MÜNCHEN</td> <td>31. Oktober 1997</td> <td>Knerr, G</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	MÜNCHEN	31. Oktober 1997	Knerr, G
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
MÜNCHEN	31. Oktober 1997	Knerr, 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument							