



(19)

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 262 626 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.11.2003 Patentblatt 2003/45

(51) Int Cl. 7: **E06B 9/11, E05B 65/44**

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.12.2002 Patentblatt 2002/49

(21) Anmeldenummer: **02005556.2**

(22) Anmeldetag: **12.03.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **17.05.2001 DE 10124330**

(71) Anmelder: **HUWIL-Werke GmbH
Möbelschloss- u. Beschlagfabriken
53809 Ruppichteroth (DE)**

(72) Erfinder:

- Schmidt, Klaus-Dieter
51588 Numbrecht (DE)
- Klose, Detlef
53809 Ruppichteroth (DE)

(74) Vertreter: **Harwardt, Günther, Dipl.-Ing. et al
Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte,
Brandstrasse 10
53721 Siegburg (DE)**

(54) **Anordnung mit einem Rolladen, Führungs-schienen und einem Verschluss**

(57) Anordnung mit

einem Rolladen (2) aus einzelnen Lamellen, von denen eine eine Riegelausnehmung (16) aufweist, einer ersten Führungsschiene (6) und einer zweiten Führungsschiene (7), die die Lamellen (3,3a,3b) in einer Ebene (E) bewegbar führen, einem Verschluss (8), der der ersten Führungsschiene (6) zugeordnet ist, umfassend

einen Zylinderkern (13) mit einem Schwenkriegel (14), ein Zylindergehäuse (12), in dem der Zylinderkern (13) zwischen einer Offenposition und einer Schließposition schwenkbar aufgenommen ist, das senkrecht zur Ebene (E) zwischen einer in die erste Führungsschiene (6) eingreifenden Position, in der es in die Riegelausnehmung (16) eingreift, und einer aus dieser ausgefahrenen Position verstellbar ist, ein Aufnahmeelement (11), in dem das Zylindergehäuse (12) senkrecht zur Ebene (E) verstellbar aufgenommen ist, Federmittel (17), die das Zylindergehäuse (12) zur ausgefahrenen Position hin beaufschlagen, und ein Riegelhaltelelement, das einen Rie-

gelschlitz aufweist, zu welchem der Schwenkriegel (14) durch Betätigen des Zylinderkerns (13) in Eingriff bringbar ist, so dass das Zylindergehäuse (12), in eingefahrener Position gehalten ist.

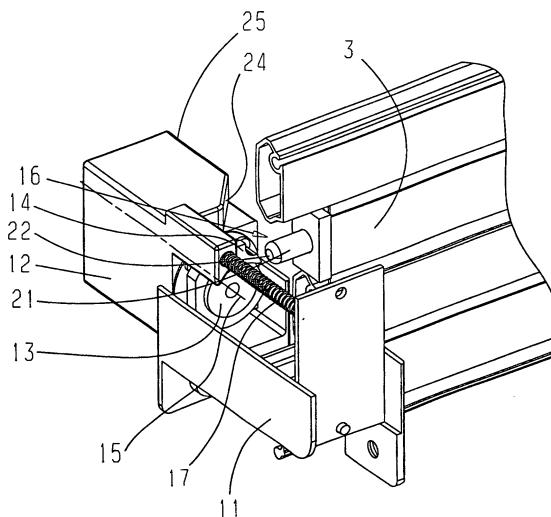


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 5556

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	DE 199 21 082 A (LEHMANN VERTRIEBSGESELLSCHAFT) 2. November 2000 (2000-11-02) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 * --- A DE 199 58 717 A (HUIL WERKE GMBH) 16. November 2000 (2000-11-16) * das ganze Dokument * --- A DE 18 64 438 U (BLAUPUNKT-WERKE GMBH) * Abbildung 1 * --- A EP 0 687 786 A (WILLACH GMBH GEB) 20. Dezember 1995 (1995-12-20) * Zusammenfassung; Abbildung 6 * --- P,A DE 199 57 033 A (LEHMANN VERTRIEBSGMBH) 31. Mai 2001 (2001-05-31) * das ganze Dokument * -----	1-10	E06B9/11 E05B65/44
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			E06B E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	9. September 2003	Kofoed, P	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 00 5556

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

09-09-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19921082	A	02-11-2000	DE	19921082 A1		02-11-2000
DE 19958717	A	16-11-2000	DE	19958717 A1		16-11-2000
			DE	29923996 U1		02-08-2001
DE 1864438	U			KEINE		
EP 0687786	A	20-12-1995	DE	9409634 U1		19-10-1995
			AT	169712 T		15-08-1998
			DE	59503130 D1		17-09-1998
			EP	0687786 A1		20-12-1995
			ES	2122388 T3		16-12-1998
DE 19957033	A	31-05-2001	DE	19957033 A1		31-05-2001