



(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

(72) Erfinder:

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

(30) Priorität: 17.05.2001 DE 10124330

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

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

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

(57) Anordnung mit

einem Rolladen (2) aus einzelnen Lamellen, von denen eine eine Riegel Ausnahme (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 Riegelhalteelement, 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.

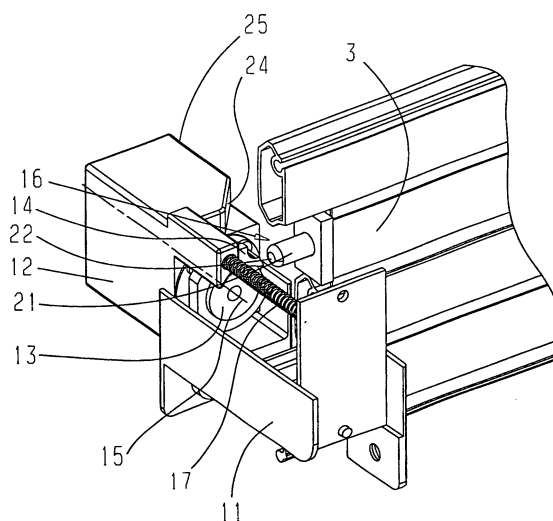


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 5556

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 * ---	1-10	E06B9/11 E05B65/44
A	DE 199 58 717 A (HUWIL WERKE GMBH) 16. November 2000 (2000-11-16) * das ganze Dokument * ---	1-10	
A	DE 18 64 438 U (BLAUPUNKT-WERKE GMBH) * Abbildung 1 * ---	1-10	
A	EP 0 687 786 A (WILLACH GMBH GEB) 20. Dezember 1995 (1995-12-20) * Zusammenfassung; Abbildung 6 * ---	1-10	
P,A	DE 199 57 033 A (LEHMANN VERTRIEBSGMBH) 31. Mai 2001 (2001-05-31) * das ganze Dokument * -----	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E06B E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 9. September 2003	Prüfer Kofoed, P
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82