



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.10.2002 Patentblatt 2002/44

(51) Int Cl.7: **E05B 65/46**

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.10.2001 Patentblatt 2001/43

(21) Anmeldenummer: **01102429.6**

(22) Anmeldetag: **03.02.2001**

(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: **Becker, René
51570 Windeck (DE)**

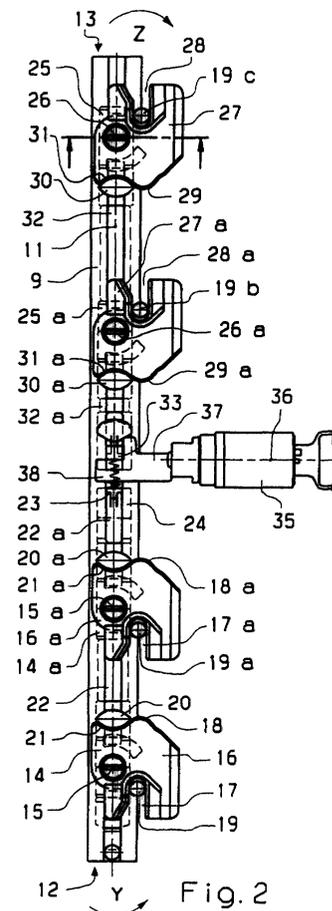
(74) Vertreter: **Harwardt, Günther, Dipl.-Ing. et al
Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte,
Brandstrasse 10
53721 Siegburg (DE)**

(30) Priorität: **17.04.2000 DE 20007034 U**

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

(54) **Ausziehsperre für mehrere übereinander angeordnete Schubladen**

(57) Die Erfindung betrifft eine Ausziehsperre für mehrere übereinander angeordnete Schubladen 2, 3, 4, 5. Jede Schublade 2, 3, 4, 5 weist ein Zapfenelement 19, 19a, 19b, 19c auf. Eine Führungsschiene 9 mit einem ersten und einem zweiten Ende 12, 13 führt erste und zweite Riegelemente 16, 16a, 27, 27a mit je einem Schlitz 17, 17a bzw. 28, 28a zum Eingriff eines Zapfenelementes 19, 19a, 19b, 19c, die jeweils eine Stellkontur 18, 18a bzw. 29, 29a aufweisen, wobei ein erstes Riegelement 16 nahe dem ersten Ende 12 und ein zweites Riegelement 27 nahe dem zweiten Ende 13 ortsfest gehalten ist und die restlichen ersten bzw. zweiten Riegelemente 16a, 27a auf das erste bzw. zweite Ende 12, 13 zu mit Abstand angeordnet und entlang der Führungsschiene 11 verstellbar sind, wobei der Freigabeschwenksinn der zweiten dem der ersten Riegelemente 27, 27a, 16, 16a entgegengerichtet ist. Erste bzw. zweite jeweils von einer Stellkontur 18, 18a bzw. 29, 29a beaufschlagte Stellelemente 22, 22a, 32, 32a dienen zur Verlagerung eines ersten bzw. zweiten Riegelanschlags 23, 33. Eine Druckfeder 39 ist zwischen dem ersten und zweiten Riegelanschlag 23, 33 abgestützt. Die Riegelanschläge 23, 33 sind bei Verschwenken eines ersten oder zweiten Riegelementes 16, 16a; 27, 27a im Freigabeschwenksinne Y, Z gegeneinander abgestützt. Ein Schließelement 37 einer Schließanordnung ist in den Zwischenraum 38 zwischen einem ersten und zweiten Riegelanschlag 23, 33 verlagerbar und verhindert deren Verstellung zueinander.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 2429

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D, A	DE 195 47 049 A (HUWIL WERKE GMBH) 27. Juni 1996 (1996-06-27) * das ganze Dokument *	1	E05B65/46
A	US 5 988 778 A (LAMMENS ARTHUR E) 23. November 1999 (1999-11-23) * Spalte 7, Zeile 8 - Zeile 27; Abbildung 8 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	9. September 2002	Pieracci, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 01 10 2429

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

09-09-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19547049 A	27-06-1996	DE 9420359 U1	09-02-1995
		DE 19547049 A1	27-06-1996
		DE 29520732 U1	18-04-1996
		ES 1031936 U1	01-03-1996
		FR 2728148 A1	21-06-1996
		GB 2296738 A ,B	10-07-1996
		US 5702167 A	30-12-1997
US 5988778 A	23-11-1999	US 6296332 B1	02-10-2001
		US 2002014817 A1	07-02-2002
		CA 2210280 A1	12-01-1998
		CN 1182161 A	20-05-1998
		EP 0818597 A2	14-01-1998
		JP 10057168 A	03-03-1998

EPO FORM P0461

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