



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 154 107 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.05.2003 Patentblatt 2003/20

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.11.2001 Patentblatt 2001/46

(21) Anmeldenummer: **01105849.2**

(22) Anmeldetag: **09.03.2001**

(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)

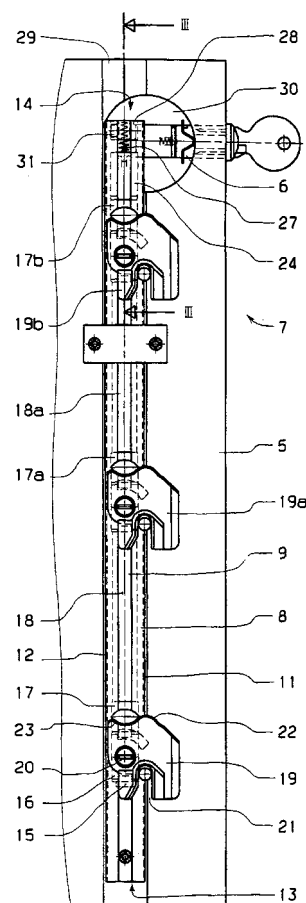
(74) Vertreter: **Harwardt, Günther, Dipl.-Ing. et al**
Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte,
Brandstrasse 10
53721 Siegburg (DE)

(30) Priorität: **08.05.2000 DE 20008266 U**

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

(54) **Ausziehsperre für übereinander angeordnete Schubladen und Möbel mit einer solchen Ausziehsperre**

(57) Die Erfindung betrifft eine Ausziehsperre für übereinander in einem Korpus 1 verschiebbare Schubladen 2, 3, 4 mit Mitteln zum zentralen Verschießen aller Schubladen 2, 3, 4, sowie ein Möbel mit einer solchen Ausziehsperre. Die Ausziehsperre umfaßt je Schublade 2, 3, 4 ein Zapfenelement 32, eine Schließanordnung 7 mit einer Führungsschiene 8, mit in der Führungsschiene 8 über Halteelemente 16 verstellbar geführte Riegelemente 19, 19a, 19b, die jeweils mit einem Zapfenelement 32 zusammenwirken, zwischen einer Freigabestellung und einer Riegelstellung verschwenkbar sind. Sie umfaßt ferner mehrere Stellelemente 17, 18; 17a, 18a, 17b, die zwischen den Halteelementen 16 und Riegelementen 19, 19a, 19b angeordnet sind und mit diesen in der Führungsschiene 8 eine Säule bilden, ein Sperrelement 24, das zum oberen Ende 14 die Säule abschließt und einen aus der Rückseite 10 der Führungsschiene 8 herausgeführten Sperrzapfen 25 trägt. Jedes Riegelement 19, 19a, 19b verstellt die in der Säule darüber angeordneten Stellelemente 17, 17a, 17b zum oberen Ende hin. Eine Druckfeder 27 verstellt die Säule zur Anlage an einen Anschlag 15. Der Riegelzapfen 31 eines Schließzylinders 6 übergreift den Sperrzapfen 25 in der Schließstellung und verhindert eine Verlagerung der Säule.



Figur 2

EP 1 154 107 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 5849

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	EP 0 290 241 A (HAUSERMAN INC) 9. November 1988 (1988-11-09) * Spalte 1, Zeile 34 - Zeile 41 * * Spalte 5, Zeile 43 - Zeile 52 * * Spalte 9, Zeile 25 - Zeile 41; Abbildungen 1,2,4,15,16 *	1	
A	DE 43 25 920 A (ROMAGNONI MAURO) 9. Februar 1995 (1995-02-09) * Spalte 4, Zeile 9 - Zeile 12; Anspruch 7; Abbildung 1 *	1	
A	DE 43 15 452 A (HUWIL WERKE GMBH) 27. Januar 1994 (1994-01-27) * Spalte 15, Zeile 11 - Spalte 16, Zeile 45; Abbildungen 21-24 *	1	
A	US 5 782 545 A (CRESPO WAYNE RODRIQUES ET AL) 21. Juli 1998 (1998-07-21) * Spalte 2, Zeile 58 - Zeile 62; Abbildung 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19. März 2003	Prüfer Pieracci, A
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 01 10 5849

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.

19-03-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	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
EP 0290241 A	09-11-1988	US 4768844 A	06-09-1988
		EP 0290241 A1	09-11-1988
		JP 1025806 A	27-01-1989
		JP 4018844 B	27-03-1992
DE 4325920 A	09-02-1995	DE 4325920 A1	09-02-1995
DE 4315452 A	27-01-1994	DE 9209667 U1	16-09-1993
		DE 4315452 A1	27-01-1994
		CA 2100714 A1	19-01-1994
US 5782545 A	21-07-1998	CA 2227993 A1	20-09-1998

EPO FORM P0461

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