



(19)

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

(30) Priorität: 08.05.2000 DE 20008266 U

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

(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 Verschließen 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, über Haltelemente 16 verstellbar geführte Riegellemente 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 Haltelementen 16 und Riegellementen 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 Riegellement 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.

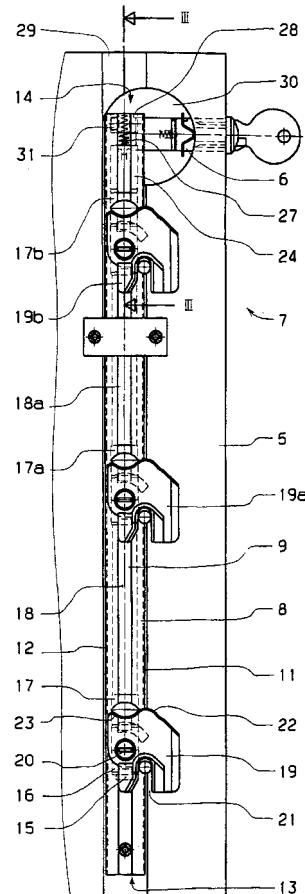


Figure 2



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
D, A	DE 195 47 049 A (HUVIL 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 (HUVIL 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 RODRIGUES 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	19. März 2003	Pieracci, A			
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 Anmeldedatum 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 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	