

(19)



(11)

EP 2 239 402 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.12.2015 Patentblatt 2015/51

(51) Int Cl.:
E05B 65/46^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.10.2010 Patentblatt 2010/41

(21) Anmeldenummer: **10157929.0**

(22) Anmeldetag: **26.03.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA ME RS

(72) Erfinder:
• **Pohlmann, Volker**
32051, Herford (DE)
• **Salomon, Stefan**
33649, Bielefeld (DE)

(30) Priorität: **08.04.2009 DE 202009002056 U**

(74) Vertreter: **Dantz, Jan Henning et al**
Loesenbeck - Specht - Dantz
Patent- und Rechtsanwälte
Am Zwinger 2
33602 Bielefeld (DE)

(71) Anmelder: **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
32278 Kirchlengern (DE)

(54) Verriegelungsanordnung und Möbel

(57) Verriegelungsanordnung (10, 34) zur Verriegelung mindestens eines ausziehbaren Möbelteils oder mehrerer übereinander angeordneter ausziehbaren Möbelteile, aufweisend eine Verriegelungsstange (7, 31), mindestens ein Verriegelungselement (8, 8', 33), das mit der Verriegelungsstange (7, 31) gekoppelt ist, wobei mit

jeweils einem der Verriegelungselemente (8, 8', 33) ein ausziehbares Möbelteil verriegelbar ist, wobei die Verriegelungsanordnung (10, 34) mindestens ein verzahntes Rastelement zur Positionierung der Verriegelungselemente (8, 8', 33) aufweist.

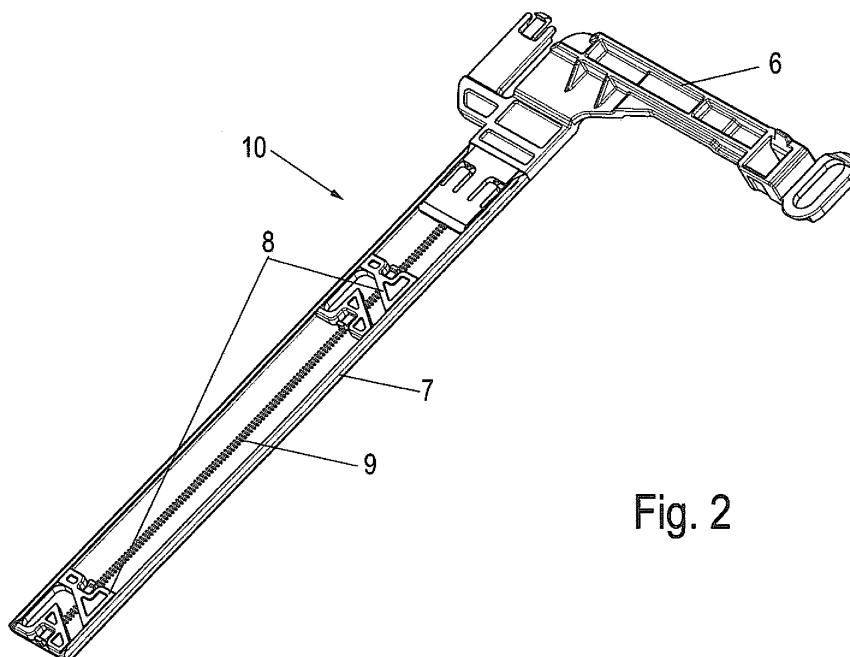


Fig. 2

EP 2 239 402 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 15 7929

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X A	US 2004/036387 A1 (LUDWIG GARY R [US] ET AL) 26. Februar 2004 (2004-02-26) * Absätze [0004], [0013], [0045]-[0057], [0071]; Abbildungen 1-6, 23, 24 *	1-3,5,15 4,6-14	INV. E05B65/46
X A	EP 0 863 283 A2 (HAUTAU GMBH W [DE]) 9. September 1998 (1998-09-09) * Spalte 1, Zeilen 15-27; Spalte 5, Zeile 55 - Spalte 11, Zeile 29; Abbildungen 1-5 *	1,2,4 8	
X A	US 339 486 A (SUMMER SHAW) 6. April 1886 (1886-04-06) * Seite 1, Zeile 19 - Zeile 86; Abbildungen 1, 4 *	1,15 4	
X A	DE 295 05 236 U1 (HUWIL WERKE GMBH [DE]) 18. Mai 1995 (1995-05-18) * Seite 4, Absatz 1; Seite 5, Absatz 2; Seite 7, letzter Absatz - Seite 10, Absatz 2; Abbildungen 1-3 *	1,15 7	
X	GB 2 294 723 A (KRUEGER INT INC [US]) 8. Mai 1996 (1996-05-08) * Seite 5, Absatz 2 - Seite 11, Absatz 1; Abbildungen 1-7 *	1,15	
X,D A	EP 0 721 039 B1 (HETTICH PAUL GMBH & CO [DE]) 25. März 1998 (1998-03-25) * Spalte 1, Zeilen 20-40; Spalte 2, Zeile 27 - Spalte 3, Zeile 2; Abbildungen 1, 3-4 *	1,6,15 3-5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 3. November 2015	Prüfer Goddar, Claudia
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 : mündliche 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 03.92 (P04C03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 15 7929

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 24 12 114 A1 (WRIGHT BARRY CORP) 3. April 1975 (1975-04-03) * Seite 3, Absatz 2; Seite 10, Absatz 2 - Seite 14, Absatz 1; Abbildungen 1-4, 8 *	1,2,15	
A	US 5 802 891 A (KAHARA THOMAS ARTHUR [US] ET AL) 8. September 1998 (1998-09-08) * Spalte 2, Zeile 36 - Spalte 3, Zeile 67; Abbildungen 1-4 *	1,2,15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 3. November 2015	Prüfer Goddar, Claudia
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 : mündliche 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 03.92 (P04C03)

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

EP 10 15 7929

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.

03-11-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2004036387 A1	26-02-2004	AU 2003258315 A1	11-03-2004
		CA 2495387 A1	04-03-2004
		EP 1546499 A2	29-06-2005
		US 2004036387 A1	26-02-2004
		US 2005179346 A1	18-08-2005
		WO 2004018224 A2	04-03-2004
EP 0863283 A2	09-09-1998	DE 19809744 A1	25-02-1999
		EP 0863282 A2	09-09-1998
		EP 0863283 A2	09-09-1998
US 339486 A	06-04-1886	KEINE	
DE 29505236 U1	18-05-1995	KEINE	
GB 2294723 A	08-05-1996	KEINE	
EP 0721039 B1	25-03-1998	AT 164419 T	15-04-1998
		DE 29500208 U1	23-02-1995
		EP 0721039 A1	10-07-1996
		ES 2114266 T3	16-05-1998
DE 2412114 A1	03-04-1975	BR 7402016 A	02-12-1975
		CA 1008912 A	19-04-1977
		CH 576767 A5	30-06-1976
		DE 2412114 A1	03-04-1975
		FR 2245843 A1	25-04-1975
		GB 1428861 A	17-03-1976
		IT 1003713 B	10-06-1976
		JP S5059161 A	22-05-1975
		JP S5733430 B2	16-07-1982
		NL 7403525 A	02-04-1975
		US 3866993 A	18-02-1975
US 5802891 A	08-09-1998	CA 2227979 A1	20-09-1998
		US 5802891 A	08-09-1998

EPO FORM P0461

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