(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 1 887 172 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.09.2008 Patentblatt 2008/36

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.02.2008 Patentblatt 2008/07

(21) Anmeldenummer: **07015581.7**

(22) Anmeldetag: **08.08.2007**

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

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **10.08.2006 DE 202006012347 U**

(71) Anmelder: **Grass GmbH**
6973 Höchst (AT)

(72) Erfinder:
- **Kropf, Peter**
  6971 Hard (AT)
- **Seewald, Dieter**
  9428 Walzenhausen (CH)
- **Schneider, Klaus**
  6973 Höchst (AT)

(74) Vertreter: **Eisele, Otten, Roth & Dobler**
Karlstrasse 8
88212 Ravensburg (DE)

(54) **Vorrichtung zur Verriegelung eines Möbelteils und Möbel**

(57) Die Erfindung betrifft ein Möbel bzw. eine Vorrichtung zur Verriegelung eines ersten Möbelteils (3) in einer Schließstellung gegenüber einem zweiten Möbelteil (2), wobei über einen Auslösevorgang die Verriegelung aufhebbar ist. Erfindungsgemäß sind Freigabemittel vorgesehen, mit welchen im montierten Zustand der Vorrichtung bei Erreichen einer vorgegebenen Auslösekraft von außen auf das erste Möbelteil (3) in dessen öffnungsrichtung eine Entriegelung des ersten Möbelteils (3) vornehmbar ist, wenn die Aufhebung der Verriegelung durch den Auslösevorgang nicht erfolgt.

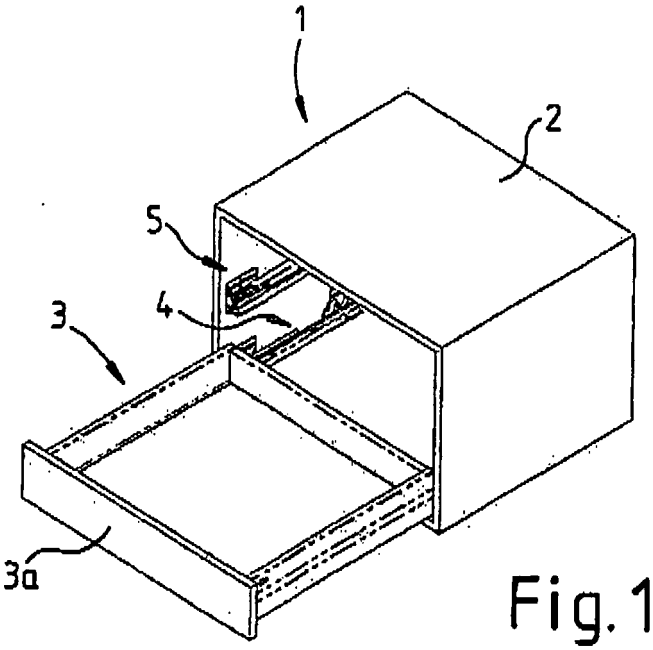


Fig. 1

EP 1 887 172 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 5581

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 90 04 923 U1 (JULIUS BLUM GMBH) 12. Juli 1990 (1990-07-12) * das ganze Dokument * -----	1-9,11, 13,14	INV. E05B65/46
X	EP 1 598 509 A (AGOSTINO FERRARI S P A) 23. November 2005 (2005-11-23) * Absätze [0005], [0008] - [0014], [0032] * -----	1-4,6-9, 11,13,14	
A	US 3 374 018 A (ADAM LUST ERNST) 19. März 1968 (1968-03-19) * das ganze Dokument * -----	1-14	
A	EP 1 215 355 A (BULTHAUP GMBH & CO [DE]) 19. Juni 2002 (2002-06-19) * Zusammenfassung * -----	1-14	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

E05C
E05B
A47B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	21. Juli 2008	Cruyplant, Lieve

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

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 07 01 5581

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.

21-07-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9004923 U1	12-07-1990	AT 395095 B	10-09-1992
		IT 222248 Z2	06-02-1995
		JP 2144974 U	10-12-1990
		US 5040833 A	20-08-1991
EP 1598509 A	23-11-2005	CN 1699719 A	23-11-2005
		JP 2005337006 A	08-12-2005
		KR 20060046105 A	17-05-2006
		US 2005268432 A1	08-12-2005
US 3374018 A	19-03-1968	CH 446949 A	15-11-1967
		DE 1291650 B	27-03-1969
EP 1215355 A	19-06-2002	DE 10061688 A1	27-06-2002

EPO FORM P0461

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