



(11)

EP 2 206 860 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.09.2011 Patentblatt 2011/37

(51) Int Cl.:
E05C 9/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.07.2010 Patentblatt 2010/28

(21) Anmeldenummer: **09179276.2**

(22) Anmeldetag: **15.12.2009**

(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 RS

(30) Priorität: **23.12.2008 DE 102008062950**

(71) Anmelder: **ROTO FRANK AG
70771 Leinfelden-Echterdingen (DE)**

(72) Erfinder:

- **Mattausch, Jürgen
71144 Steinenbronn (DE)**

- **Pastrich, Udo
72124 Pliezhausen (DE)**
- **Greif, Norbert
71063 Sindelfingen (DE)**
- **Mehr, Marcus
70794 Filderstadt (DE)**

(74) Vertreter: **Kohler Schmid Möbus
Patentanwälte
Ruppmannstraße 27
70565 Stuttgart (DE)**

(54) Beschlag mit ausfahrbarem Verriegelungselement

(57) Bei einem Beschlag (10, 40, 80, 100, 120, 140, 150, 180, 210), insbesondere für Fenster, Türen oder dgl., mit einer Stulpschiene (11, 41, 81, 101, 121, 151, 181, 211) und einer gegenüber der Stulpschiene (11, 41, 81, 101, 121, 151, 181, 211) längsverschieblich angeordneten Treibstange (12, 42, 82, 102, 122, 152, 182, 212), wobei die Stulpschiene (11, 41, 81, 101, 121, 151, 181, 211) zumindest eine Durchgangsöffnung (13, 43, 83, 103, 123, 153, 183, 213) zur Aufnahme eines über die Treibstange (12, 42, 82, 102, 122, 152, 182, 212) antreibbaren Verriegelungselements (16, 47, 86, 107, 125, 159, 187, 217) aufweist, und die Treibstange (12,

42, 82, 102, 122, 152, 182, 212) zumindest zwischen einer Verriegelungsposition, in der das Verriegelungselement (16, 47, 88, 107, 125, 159, 187, 217) durch die Durchgangsöffnung (13, 43, 83, 103, 123, 153, 183, 213) der Stulpschiene (11, 41, 81, 101, 121, 151, 181, 211) hindurch ausgefahren ist und einer Freigabeposition, in der das Verriegelungselement (16, 47, 86, 107, 125, 159, 187, 217) in Richtung der Stulpschiene (11, 41, 81, 101, 121, 151, 181, 211) zurückgezogen ist, bewegbar ist, ist das Verriegelungselement (16, 47, 86, 107, 125, 159, 187, 217) quer zur Treibstangenbewegungsrichtung relativ zur Treibstange (12, 42, 82, 102, 122, 152, 182, 212) bewegbar.

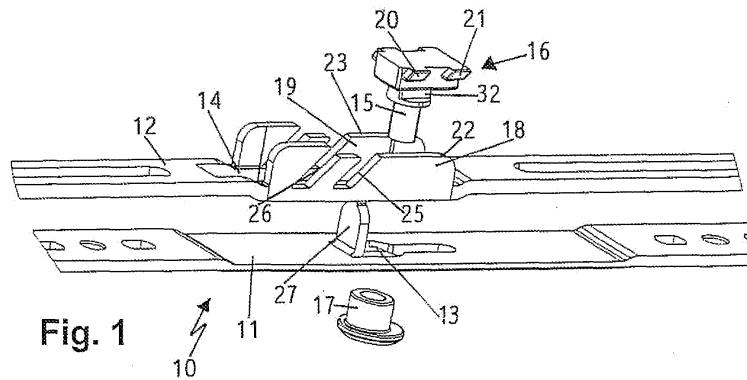


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 17 9276

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 293 627 A2 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 19. März 2003 (2003-03-19) * Spalte 3, Absatz 16 - Spalte 4, Absatz 20; Abbildungen 1-3 * -----	1-6	INV. E05C9/00
X	DE 73 26 141 U (SCHAUMBURG-LIPPISCHE BESCHLAGFABRIK W. HAUTAU GMBH) 8. November 1973 (1973-11-08) * Seite 4, Absatz 4 - Seite 7, Absatz 1; Abbildungen 1-5 *	1	
A	DE 102 02 088 A1 (MSL SCHLOSS UND BESCHLAEgefABR [CH] MSL SCHLOSS UND BESCHLAEgefABRIK A) 25. Juli 2002 (2002-07-25) * Zusammenfassung; Ansprüche 1-8; Abbildungen 1-9 *	1-15	
A,D	DE 297 02 182 U1 (MAYER & CO [AT]) 27. März 1997 (1997-03-27) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	-----		E05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 2. August 2011	Prüfer Friedrich, Albert
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 Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 09 17 9276

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

02-08-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1293627	A2	19-03-2003	AT DE	365857 T 10145930 A1	15-07-2007 03-04-2003	
DE 7326141	U	08-11-1973		KEINE		
DE 10202088	A1	25-07-2002	CH US	694946 A5 2002104339 A1	30-09-2005 08-08-2002	
DE 29702182	U1	27-03-1997		KEINE		