



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 224 080 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.09.2011 Patentblatt 2011/37

(51) Int Cl.:
E05B 17/00 (2006.01) **E05C 5/02** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.09.2010 Patentblatt 2010/35

(21) Anmeldenummer: 10001005.7

(22) Anmeldetag: 02.02.2010

(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 RS

(30) Priorität: 27.02.2009 DE 102009010802

(71) Anmelder: LIC Langmatz GmbH
82467 Garmisch-Partenkirchen (DE)

(72) Erfinder: Capka, Reiner
82444 Schlehdorf (DE)

(74) Vertreter: Flosdorff, Jürgen
Huss, Flosdorff & Partner,
Alleestrasse 33
82467 Garmisch-Partenkirchen (DE)

(54) Schacht mit einem Deckel

(57) Der Schacht mit einem Deckel enthält zu dessen Verriegelung einen Drehriegel, der mit einem Riegelabschnitt (13) in der Verriegelungsstellung einen Riegelverschlussanschlag (20) untergreift oder in eine Riegelverschlusstasche (18) in der Wand (2) des Schachtes eingreift und in der Öffnungsstellung aus der Verriegelungsposition herausgeschwenkt ist. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass neben dem Drehriegel (12) ein an dem Deckel (3) befestigter Anschlag (20) angeordnet ist, der eine schlitzförmige Aussparung (21) aufweist, die wenigstens so breit beziehungsweise hoch ist, wie die Dicke des Riegelabschnitts (13), so dass der Riegelabschnitt (13) in die Aussparung (21) eintreten kann, dass der über der Aussparung (13) befindliche Wandabschnitt des Anschlags (20) die Drehung des Drehriegels (12) in die Freigabestellung blockiert, so dass der Riegelabschnitt (13) mit der Aussparung (21) noch nicht fluchtet, und dass die Oberkante (22) der Aussparung (21) in einem vorbestimmten Abstand unter der Oberseite (13) des Riegelabschnitts (13) in dessen Verriegelungsstellung angeordnet ist.

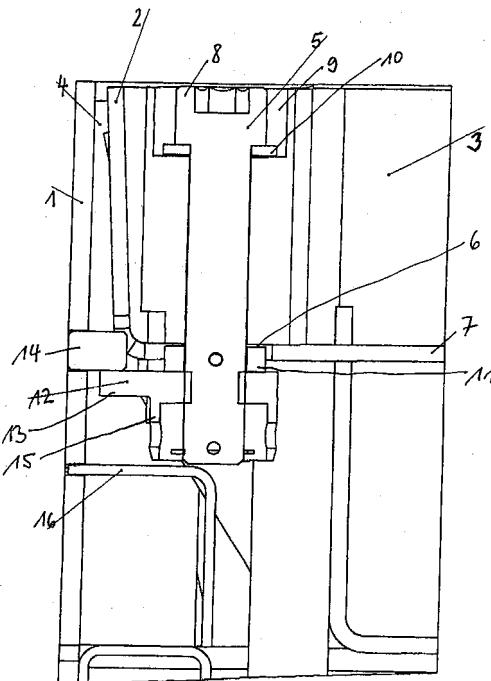


FIG. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 1005

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 10 2004 023362 A1 (LANGMATZ LIC GMBH [DE]) 22. Dezember 2005 (2005-12-22) * das ganze Dokument * -----	1-4	INV. E05B17/00 E05C5/02
A	DE 74 22 116 U (KLAUS ESSER KG) 21. November 1974 (1974-11-21) * Seite 3, Absatz 3 - Seite 4, Absatz 3; Abbildungen 1-4 *	1-4	
A	DE 90 17 825 U1 (METALLWERK FRANZ KLEINKEN GMBH) 23. Mai 1991 (1991-05-23) * Seite 6, Absatz 4 - Seite 12, Absatz 3; Abbildungen 1-9 *	1-4	
A	DE 76 13 488 U1 (FA. M. STREICHER) 26. August 1976 (1976-08-26) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E05B E05C B65D
<p>1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 3. August 2011	Prüfer Friedrich, Albert
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

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

EP 10 00 1005

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.

03-08-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102004023362 A1	22-12-2005	KEINE	
DE 7422116 U		KEINE	
DE 9017825 U1	23-05-1991	KEINE	
DE 7613488 U1	26-08-1976	KEINE	

EPOFORM P0461

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