



(11) **EP 1 514 987 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.12.2007 Patentblatt 2007/52

(51) Int Cl.:
E05C 9/18 (2006.01) **E05B 57/00 (2006.01)**
E05B 63/14 (2006.01) **E05B 15/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.03.2005 Patentblatt 2005/11

(21) Anmeldenummer: **04103194.9**

(22) Anmeldetag: **06.07.2004**

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

(71) Anmelder: **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
48291 Telgte (DE)

(72) Erfinder: **Halver, Thomas**
98553, Schleusingen (DE)

(30) Priorität: **09.09.2003 DE 10341442**

(54) **Treibstangenschloss**

(57) Ein Treibstangenschloss (1) hat einen schwenkbar gelagerten Fallenriegel (11) mit einer an seinem freien Ende angeordneten Anlaufschräge (26) und einem sich daran anschließenden Riegelabschnitt (27). In einer Fallenstellung stützt sich der Fallenriegel (11) an einem einstückig mit einem verschieblich geführten Taster (12) gefertigten Sperrelement (18) ab. Bei einem Niederdrücken des Tasters (12) wird die Bewegung des Fallenriegels (11) freigegeben. Das Treibstangenschloss (2) erfordert eine besonders geringe Anzahl von Bauteilen.

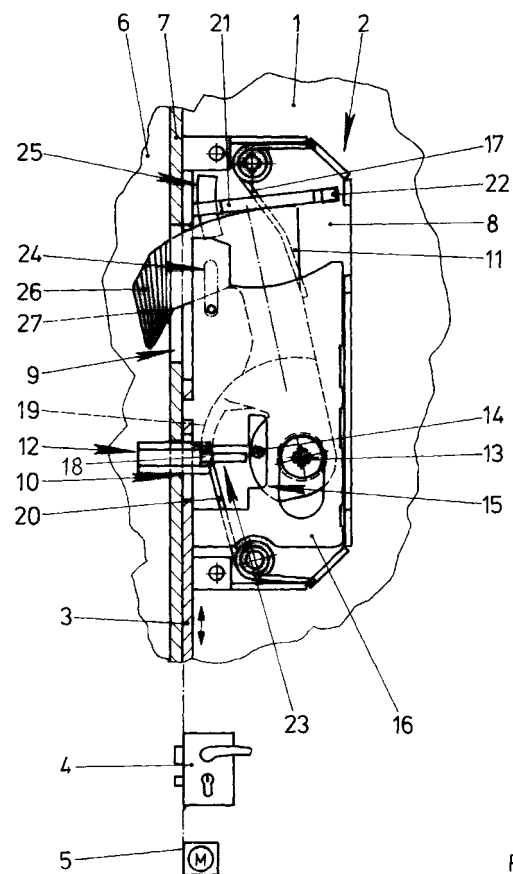


Fig 1

EP 1 514 987 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 10 3194

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 100 63 784 A1 (WILKA SCHLIESTECHNIK GMBH [DE]) 27. Juni 2002 (2002-06-27) * Spalte 3, Zeile 46 - Zeile 63 * * Spalte 4, Zeile 37 - Spalte 5, Zeile 24 * * Abbildungen 1-9 * -----	1-5,7,10	INV. E05C9/18 E05B57/00 E05B63/14 ADD. E05B15/00
X	WO 95/09958 A (KARPISEK LADISLAV STEPHAN [AU]) 13. April 1995 (1995-04-13) * Seite 12 - Seite 13 * * Abbildungen 9-12 * -----	1,4,5,10,11	
X	GB 918 429 A (HALLAM SLEIGH & CHESTON LTD) 13. Februar 1963 (1963-02-13) * Seite 2, Zeile 117 - Seite 3, Zeile 7 * * Abbildungen 1,2 * -----	1,5,9-11	
A	EP 0 995 866 A (FLIETHER KARL GMBH & CO [DE]) 26. April 2000 (2000-04-26) * das ganze Dokument * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B E05C
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 14. November 2007	Prüfer Bitton, Alexandre
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 04 10 3194

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.

14-11-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10063784	A1	27-06-2002	KEINE
WO 9509958	A	13-04-1995	EP 0677132 A1 18-10-1995 NZ 274117 A 24-10-1997
GB 918429	A	13-02-1963	KEINE
EP 0995866	A	26-04-2000	AT 288008 T 15-02-2005 DE 19848864 A1 27-04-2000 ES 2237007 T3 16-07-2005

EPO FORM P0461

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