(11) **EP 1 683 933 A3** 

#### (12)

# **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:

24.09.2008 Patentblatt 2008/39

(51) Int Cl.:

E05B 3/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

26.07.2006 Patentblatt 2006/30

(21) Anmeldenummer: 06000125.2

(22) Anmeldetag: 04.01.2006

(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 NL PL PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK YU

(30) Priorität: 17.01.2005 DE 202005000785 U

07.11.2005 DE 202005017497 U

(71) Anmelder: **HOPPE AG I-39010 St. Martin i.P. (IT)** 

(72) Erfinder:

- Engel, Heinz-Eckhard I-39020 Glurns (DE)
- Stieger, Rudolf I-39023 Laas (DE)
- Zeus, Christian Josef Stephan I-39020 Stilfs (DE)
- (74) Vertreter: Buchhold, Jürgen
  Patentanwälte Olbricht & Buchhold
  Am Weinberg 15
  35096 Weimar/Lahn (DE)

#### (54) Betätigungshandhabe

(57)Eine Betätigungshandhabe (10) für Bauelemente wie Fenster, Türen u.dgl. hat wenigstens einem Handgriff (20) und ein Mitnehmerelement (30), das drehfest mit dem Handgriff (20) in Eingriff bringbar ist. Um eine einfache und werkzeuglose Montage zu ermöglichen, ist zwischen dem Handgriff (20) und dem Mitnehmerelement (30) eine Vorrichtung (40) vorgesehen, welche derart ausgebildet ist, daß das Einführen des Mitnehmerelements (30) in den Handgriff (20) in einer ersten Richtung (R1) bewirkbar und in entgegengesetzter Richtung (R2) gesperrt ist. Die Vorrichtung (40) ist drehfest mit dem Handgriff (20) verbunden. Sie hat wenigstens ein Sperr- oder Klemmelement (70), das von dem in Richtung (R1) bewegten Mitnehmerelement (30) axial und/ oder radial betätigbar ist. In umgekehrter Richtung sind die Sperr- oder Klemmelement (70) kraft-, form- und/oder reibschlüssig mit dem Mitnehmerelement (30) in Eingriff bringbar, d.h. das in Richtung (R2) bewegte Mitnehmerelement (30) wird von der Vorrichtung (40) arretiert.

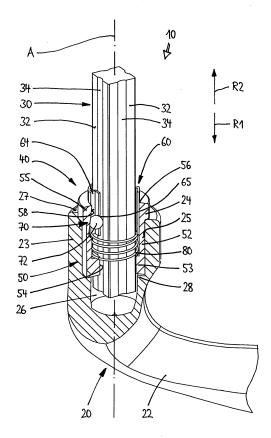


Fig. 1



## **EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung

EP 06 00 0125

	EINSCHLÄGIGE	DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokun der maßgebliche	nents mit Angabe, soweit erforderlich, en Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Х	GB 476 709 A (GEORG 14. Dezember 1937 ( * das ganze Dokumer	1937-12-14)	1-18	INV. E05B3/04
Х	US 1 549 060 A (ERM 11. August 1925 (19 * das ganze Dokumer	25-08-11)	1-18,29,	
Х	US 2 478 304 A (NEL 9. August 1949 (194 * das ganze Dokumer	9-08-09)	1-13, 19-30	
Х	DE 149 929 C (NEW-Y 23. März 1904 (1904	ORK LOCK CO) 1-03-23)	1-9,12, 13, 19-22,30	
	* das ganze Dokumer	nt *	19-22,30	
Х	GB 24105 A A.D. 191 SPARKS WALTER) 25. September 1913 * das ganze Dokumer		1-9,12, 13, 19-22,30	RECHERCHIERTE
Х	US 1 487 496 A (WEN 18. März 1924 (1924 * das ganze Dokumer	1-03-18)	1-9, 12-14, 17,18,30	E05B
Der vo	rliegende Recherchenbericht wu	rde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort  Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 7. August 2008	Gee	erts, Arnold
X : von Y : von ande A : tech O : nich	ATEGORIE DER GENANNTEN DOKI besonderer Bedeutung allein betrach besonderer Bedeutung in Verbindung ren Veröffentlichung derselben Kateg nologischer Hintergrund tschriftliche Offenbarung ichenliteratur	JMENTE T : der Erfindung zu E : älteres Patentdo tet nach dem Anmel mit einer D : in der Anmeldun Jorie L : aus anderen Grü	grunde liegende T kument, das jedoc dedatum veröffen g angeführtes Dol nden angeführtes	heorien oder Grundsätze oh erst am oder tlicht worden ist kument

2

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

EP 06 00 0125

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.

07-08-2008

	Recherchenbericht ihrtes Patentdokume	ent	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB	476709	Α	14-12-1937	KEINE		•
US	1549060	Α	11-08-1925	KEINE		
US	2478304	Α	09-08-1949	KEINE		
DE	149929	С		KEINE		
			25-09-1913		191311439 A	25-09-191
	1487496		18-03-1924			

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