



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 357 243 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.12.2005 Patentblatt 2005/52

(51) Int Cl.7: **E05B 13/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.10.2003 Patentblatt 2003/44

(21) Anmeldenummer: **03007558.4**

(22) Anmeldetag: **01.04.2003**

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

(72) Erfinder: **Waschgler, Michael**
39024 Mals (IT)

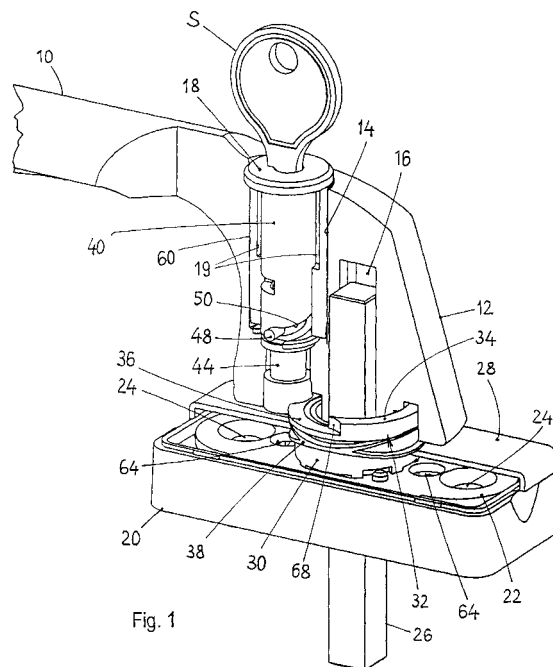
(74) Vertreter: **Olbricht, Karl Heinrich**
Olbricht & Buchhold,
Am Weinberg 15
35096 Weimar/Lahn (DE)

(30) Priorität: **26.04.2002 DE 20206732 U**

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

(54) **Betätigungshandhabe**

(57) Bei einer Betätigungshandhabe für Türen, Fenster o.dgl. mit einer Rosette (20) zur Halterung eines Drehgriffes (10) hat dessen Griffkopf (12) einen Schließzylinder (18) mit axialverschieblichem Riegelbolzen (44), der in einer Griff-Drehposition selbsttätig eine Rastposition einnimmt, indem sein freies Ende über ein Rosetten-Riegelement (30) - bevorzugt eine gestufte Riegelhülse - gleitbar ist. Der Schließzylinder (18) hat eine drehfeste Wandung (58) und einen Kern (40) mit einem Radial-Durchbruch (50), der über einen Umfangswinkel von z.B. 180° bis 220° reicht, einen vom Riegelbolzen (44) radial abstehenden Stift (48) bewegungssteuernd führt und ein Kurvenfenster von abgewinkelter Kontur bildet, die von einem flachen Segment (52) unten über eine Mulde (54) in ein steileres Segment (Steiflanke 56) übergeht. Oben sind axialversetzte Geradkanten (62, 66) vorhanden, die an einer senkrechten Zwischenkante (58) oberhalb der Mulde (54) enden. Durchbruch-Seitenkanten bilden Anschläge für den Stift (48). Bei im Schließzylinder (18) steckendem Schlüssel (S) ist Zweihand-Bedienung zum Griffschwenken nach oben (12 Uhr) nötig. Beim Abwärtsschwenken in eine Querposition (3 Uhr oder 9 Uhr) rastet der Riegelbolzen (44) unter Federkraft hinter einen Tangentialanschlag (68), ob der Schlüssel (S) im Schließzylinder (18) steckt oder nicht.



EP 1 357 243 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 7558

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 634 357 A (NUTTER ET AL) 3. Juni 1997 (1997-06-03) * Spalte 4, Zeile 38 - Zeile 48 * * Spalte 4, Zeile 66 - Spalte 5, Zeile 16 * * Abbildungen 6-8 *	1-7, 11-14	E05B13/10
X	GB 2 200 944 A (* HARDWARE & SYSTEMS PATENTS LIMITED) 17. August 1988 (1988-08-17) * Seite 6, Zeile 20 - Seite 7, Zeile 18 * * Seite 9, Zeile 14 - Zeile 33 * * Abbildungen 4-7 *	1-3,6,7, 10-12,14	
X	GB 2 292 969 A (* FENESEAL LIMITED) 13. März 1996 (1996-03-13) * Seite 8, Zeile 7 - Seite 9, Zeile 12 * * Abbildung 4 *	1-3,5, 12,14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 3. November 2005	Prüfer Bitton, A
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 : mündliche 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 03 00 7558

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.

03-11-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5634357	A	03-06-1997	CA	2170570 A1	04-09-1996
GB 2200944	A	17-08-1988	IE	880219 L	11-08-1988
GB 2292969	A	13-03-1996	KEINE		

EPO FORM P0461

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