



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 0 674 072 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.01.1996 Patentblatt 1996/03

(51) Int. Cl.⁶: E05B 3/06, E05B 15/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.09.1995 Patentblatt 1995/39

(21) Anmeldenummer: 95103218.4

(22) Anmeldetag: 07.03.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

(30) Priorität: 22.03.1994 DE 9404851 U

(71) Anmelder: HOPPE AG
CH-7537 Müstair (CH)

(72) Erfinder:

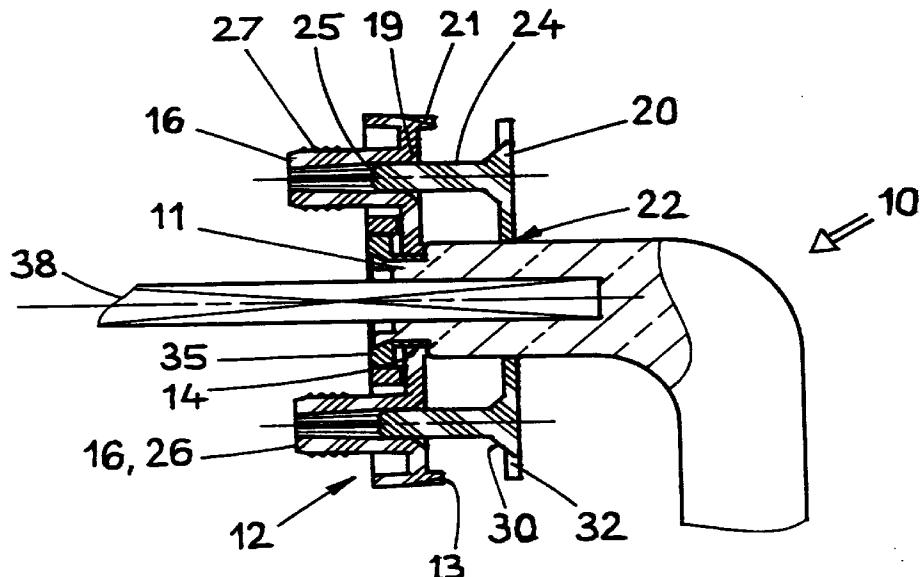
- Engel, Heinz-Eckhard, Dr.-Ing.
D-35088 Battenberg-Eder (DE)
- Waschgler, Michael
I-39020 Schluderns (IT)
- Zens, Christian
I-39020 Stilfs (IT)

(74) Vertreter: Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys.
D-35095 Weimar/Lahn (DE)

(54) Drehhandhaben-Befestigung

(57) Eine neuartige Drehhandhaben-Befestigung besteht aus nur zwei Bauteilen, nämlich einem mit Nocken (16) versehenen Kunststoff-Anschlagkörper (12) und einer mit ihm verbindbaren Abdeckung (20). Sie ist mit zylindrischen Stehbolzen (24) einstückig, welche in die konisch durchbohrten Nocken (16) eintreibbar sind und ihre längsgeschlitzten Enden (26) spreizen, so daß sich deren äußeres Sperrprofil (27) in Haltelöchern verkrallen kann. Der Anschlagkörper (12) hat Tragteile

(Grundplatten 15, Nocken 16, Randteile 17) von etwa einheitlicher Wandstärke. Die Grundplatte (15) lagert einen Griffhals (11), der einen Vierkant (38) drehfest haltert und mit dem Anschlagkörper (12) axialfest verbündelt ist. Dieser hat unten/innen federnde Rasten (34) zum Eingriff an oder in einer Rastscheibe (36) und außen einen Umlaufrand (13) zum Verrasten der Abdeckung (20); Ausnehmungen (21, 32) erlauben das Ansetzen eines Werkzeugs zu ihrem Aushebeln.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 3218

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	DE-U-81 19 523 (FRANZ SCHNEIDER BRAKEL) * das ganze Dokument * ---	1	E05B3/06 E05B15/02
D,A	DE-A-29 40 678 (ROHRBACHER SCHLOSSERWARENFABRIK WILH. GRUNDMANN) * das ganze Dokument * ---	1	
D,A	DE-A-20 56 723 (H. WILKE ET AL) * das ganze Dokument * ---	1	
P,X	DE-U-94 04 851 (HOPPE) * das ganze Dokument * ---	1-12	
A	DE-U-93 06 531 (SIEGENIA-FRANK) * Abbildung 2 * ---	1	
A	DE-A-27 03 139 (OTTO GROSSSTEINBECK) * Abbildungen 1,2 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchemat	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	6. November 1995	Krabel, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		