



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 754 827 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.04.1998 Patentblatt 1998/14

(51) Int. Cl.⁶: **E05B 3/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.01.1997 Patentblatt 1997/04

(21) Anmeldenummer: **96111472.5**

(22) Anmeldetag: **17.07.1996**

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

(30) Priorität: **19.07.1995 DE 29511547 U**

(71) Anmelder:
**HEWI HEINRICH WILKE GMBH
D-34454 Arolsen (DE)**

(72) Erfinder:
• **Stibbe, Werner
D-34454 Arolsen (DE)**

• **Fingerhut, Klaus
D-34477 Twistethal-Gembeck (DE)**
• **Hankel, Willi
D-34513 Waldeck (DE)**

(74) Vertreter:
**Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys.
Karthäuser Strasse 5A
34117 Kassel (DE)**

(54) **Vorrichtung zur axial unverschieblichen, lösbaren Befestigung einer Handhabe an einem Lagerteil, insbesondere für Türdrücker, Fenstergriffe oder dgl.**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur axial unverschieblichen, lösbaren Befestigung einer Handhabe (1) an einem Lagerteil (11), insbesondere für Türdrücker, Fenstergriffe oder dgl., wobei die Handhabe (1) einen Lagerabschnitt (6) mit einer Umfangsnut (8) und das Lagerteil (11) einen den Lagerabschnitt (6) zumindest teilweise aufnehmenden Durchgang (17) und ein Entriegelungsloch (57) aufweist. Dem Lagerteil (11) ist ein Riegelement zugeordnet, das als ein Spreizteil (37) mit zwei federnd aufspreizbaren Armen ausgebildet ist, die zur Befestigung der Handhabe (1) am Lagerteil (11) beim Anordnen des Lagerabschnitts (6) im Durchgang (17, 18) in die Umfangsnut (8) einschnappen und zur Demontage der Handhabe (1) vom Lagerteil (11) mittels eines in das Entriegelungsloch (57) einführbaren Werkzeugs nach außen aus der Umfangsnut (8) entfernt werden können. Das Spreizteil (37) und das Entriegelungsloch (57) sind zur optischen Kontrolle der relativen Stellung der beiden Arme des Spreizteils (37) und zur unmittelbaren Aufspreizung der Arme mit dem Werkzeug ausgebildet und angeordnet.

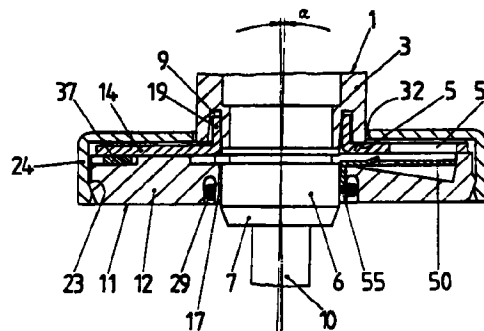


Fig.12

EP 0 754 827 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 1472

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	GB 701 879 A (LILLY & SONS) * das ganze Dokument *	1-3,5	E05B3/06
X	GB 606 209 A (SMITH) * das ganze Dokument *	1-3,5	
D,Y	DE 36 04 115 A (WILKE) * das ganze Dokument * * Seite 55, Absatz 3; Abbildungen 14,15,21-24 *	1,2,4,5	
Y	FR 2 317 451 A (FERCO INTERNATIONAL) * Seite 3, Zeile 25 - Zeile 29 *	1,2,4,5	
A	DE 30 32 375 A (GEBRÜDER GOLDSCHMIDT BAUBESCHLÄGE GMBH) * Seite 9, Absatz 1 * * Seite 10, Absatz 3 * * Abbildung 4 *	1,13-15	
A	DE 88 09 585 U (GEBRÜDER GOLDSCHMIDT BAUBESCHLÄGE GMBH) * das ganze Dokument *	1,13-15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 6.Februar 1998	Prüfer Westin, K
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 Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)