

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 754 826 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.08.1997 Patentblatt 1997/33

(51) Int. Cl.⁶: **E05B 3/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.01.1997 Patentblatt 1997/04

(21) Anmeldenummer: **96111470.9**

(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 29511544 U**

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

(72) Erfinder:
• **Kukuck, Reinhold**
D-34466 Wolfhagen (DE)
• **Hankel, Willi**
D-34513 Waldeck (DE)

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

(54) Handhabenlagerungsanordnung für Türdrücker od. dgl.

(57) Die Erfindung betrifft eine Handhabenlagerungsanordnung für Türdrücker od. dgl. mit einem an einem Türblatt zu befestigenden Lagerteil (11), das einen von einer Umfangswand begrenzten Durchgang (17) aufweist, und mit einer einen Halsabschnitt (3) aufweisenden Handhabe (1), die mit einem aus einer Stirnfläche des Halsabschnitts (3) herausragenden und zumindest teilweise in den Durchgang (17) einführbaren Lagerabschnitt (6) versehen ist. Das Lagerteil (11)

weist zum Ausgleich geringfügiger Fertigungs- und/oder Montageungenauigkeiten bestimmte, durch elastisch nachgiebige Segmente der Umfangswand gebildete Mittel auf. Außerdem sind eine in der Stirnfläche (5) des Halsabschnitts (3) ausgebildete Lagernut (9) und ein am Lagerteil (1) angebrachter, mit Spiel in die Lagernut (9) ragender Lagerkragen (19) vorgesehen.

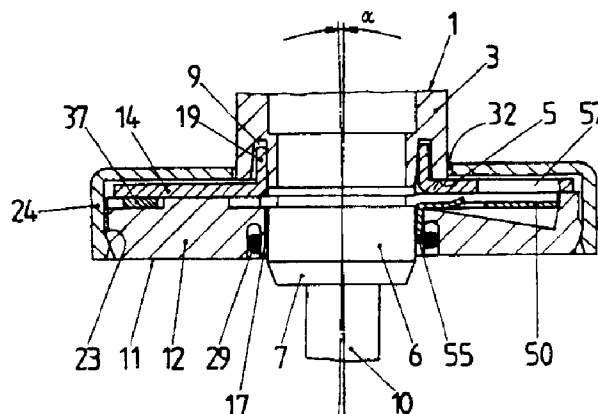


Fig.12

EP 0 754 826 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 1470

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 30 32 375 A (GEBRÜDER GOLDSCHMIDT BAUBESCHLÄGE GMBH) * Seite 9, Absatz 1 * * Seite 10, Absatz 3 * * Abbildung 4 *	1-3,6	E05B3/06
X	DE 88 09 585 U (GEBRÜDER GOLDSCHMIDT BAUBESCHLÄGE GMBH) * das ganze Dokument *	1-3	
A	DE 17 03 318 A (GUBELA) * das ganze Dokument *	7	
A	DE 22 08 617 A (GOLDSCHMIDT) * Seite 4, Absatz 5 *	1,5	
A	DE 36 04 115 A (WILKE) * Seite 51, Absatz 1 - Seite 52, Absatz 4 * * Seite 55, Absatz 3; Abbildungen 14,15,21-24 *	1	
D,A	DE 35 07 360 A (WILKE) * das ganze Dokument *	1,8	
A	DE 295 03 137 U (GRETSCH-UNITAS GMBH BAUBESCHLÄGE) * das ganze Dokument *	1	
A	FR 2 317 451 A (FERCO INTERNATIONAL) * Seite 3, Zeile 25 - Zeile 29 *	1,6	
		1,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 6.Juni 1997	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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)