



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



(11)

EP 0 955 129 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**10.05.2000 Patentblatt 2000/19**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **B25B 13/06, B25B 23/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**10.11.1999 Patentblatt 1999/45**

(21) Anmeldenummer: **99108515.0**

(22) Anmeldetag: **03.05.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: **04.05.1998 DE 29807939 U**

(71) Anmelder: **Shih, Leo  
Taichung (TW)**

(72) Erfinder: **Shih, Leo  
Taichung (TW)**

(74) Vertreter:  
**Winkler, Andreas, Dr. et al  
FORRESTER & BOEHMERT  
Franz-Joseph-Strasse 38  
80801 München (DE)**

### (54) Steckschlüsseleinsatz

(57) Steckschlüsseleinsatz, wobei der Steckschlüsseleinsatz in der Betätigungsöffnung des Betätigungsendes eine Längsnut jeweils auf beiden gegenüberliegenden Seiten der Innenwand und eine ringförmige Nut aufweist und daß ein elastisches Teil einen vorstehenden Abschnitt an einem Haltearm und einen gebogenen Kopfabschnitt aufweist, so daß der Haltearm des elastischen Teils in beide gegenüberliegende Längsnuten gedrückt wird und der vorstehende Abschnitt aus der Wandfläche am Betätigungsende vorspringt und fest gegen eine Schraubenmutter gedrückt wird.

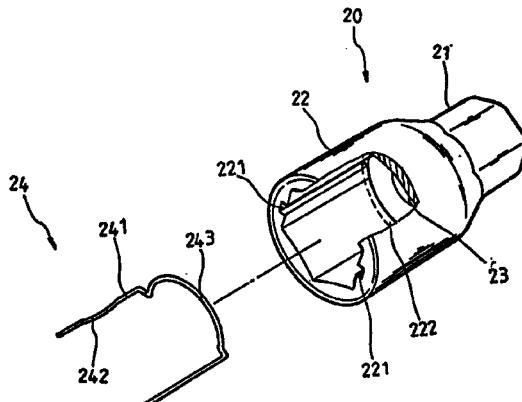


FIG. 1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 10 8515

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D, A	DE 296 12 327 U (L.SHIH) 28. November 1996 (1996-11-28) * Ansprüche; Abbildungen 1-8 *	1	B25B13/06 B25B23/10
A	US 3 665 791 A (H.A.CARR) 30. Mai 1972 (1972-05-30) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
A	GB 2 295 979 A (CHIRO TOOL MFG.CORP) 19. Juni 1996 (1996-06-19) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)			
B25B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenart	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	16. März 2000		Majerus, H
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 : nichttechnische 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			

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

EP 99 10 8515

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 Orientierung und erfolgen ohne Gewähr.

16-03-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29612327	U	28-11-1996	US 5724872 A	10-03-1998
US 3665791	A	30-05-1972	KEINE	
GB 2295979	A	19-06-1996	KEINE	