



⑯

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 84112843.2

㉑ Int. Cl. 4: **G 05 G 1/12**

㉒ Anmeldetag: 25.10.84

㉓ Priorität: 29.12.83 DE 3347433

㉑ Anmelder: Heinrich Kipp Werk, D-7247 Sulz (Necker) (DE)

㉔ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 31.07.85  
Patentblatt 85/31

㉒ Erfinder: Kipp, Heinrich, Jun., Ahornstrasse 4,  
D-7247 Sulz-Holzhausen (DE)

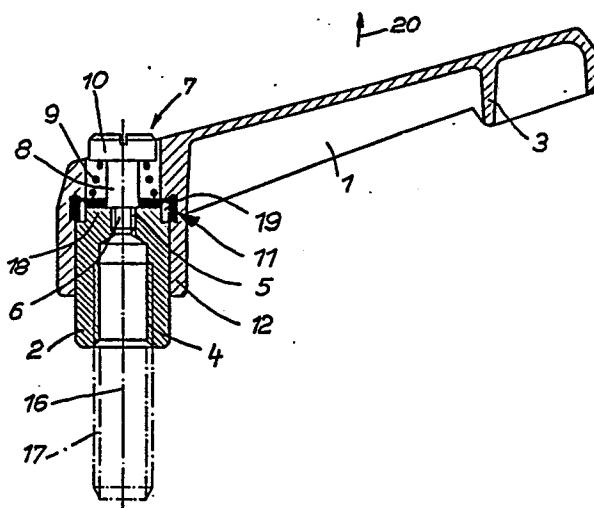
㉕ Benannte Vertragsstaaten: AT BE FR GB NL SE

㉔ Vertreter: Schmid, Berthold et al, Patentanwälte  
Dipl.-Ing. B. Schmid Dr. Ing. G. Birn Dipl.-Phys. H.  
Quarder Falbenhennenstrasse 17,  
D-7000 Stuttgart 1 (DE)

㉔ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 30.10.85 Patentblatt 85/44

㉔ Handhebel.

㉔ Ein Befestigungselement (2) aus hartem Werkstoff, insbesondere aus Metall, ist mit einem Handhebel (1) aus weicherem Werkstoff, insbesondere aus Kunststoff, über eine lösbar und umsetzbare Kupplung (11, 18) drehfest kuppelbar. Um diese Drehkupplung ausreichend belasten zu können, ist das handhebelseitige Kupplungselement (11) separat gefertigt und im Kunststoffmaterial des Handhebels (1) verankert. Das befestigungseitige Kupplungselement (18) ist vorzugsweise einstückig mit dem Befestigungselement (2) hergestellt. Das Befestigungselement (2) wird mit einer Spindel, Achse od.dgl., vorzugsweise einer Spannvorrichtung für die Werkstückspannung einer Werkzeugmaschine, verbunden.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	DE-B-1 278 860 (PHILIPS) * Ansprüche 1,2 *	1-3	G 05 G 1/12
Y	CH-A- 309 659 (NOVO-CRISTAL) * Seite 1, Zeilen 39-46 *	1-3	
A	FR-A-1 299 623 (CREVOISIER) * Figur 7, Seite 2, Zeilen 33-38 *	1,5-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			G 05 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 03-07 -1985	Prüfer BEERNAERT J. E.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			