

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 679 476 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **95105536.7**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **B25B 7/00, B25B 7/12,  
B26B 15/00, H01R 43/042**

(22) Anmeldetag: **12.04.95**

(30) Priorität: **28.04.94 DE 4414967**

**D-32760 Detmold (DE)**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**02.11.95 Patentblatt 95/44**

(72) Erfinder: **Undin, Hans**  
**Annavägen 8**  
**S-18451 Österskär (SE)**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT CH DE ES FR GB IT LI SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **15.11.95 Patentblatt 95/46**

(74) Vertreter: **Urner, Peter, Dipl.-Phys.**  
**Patentanwälte**  
**TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER &**  
**PARTNER**  
**Mauerkircherstrasse 45**  
**D-81679 München (DE)**

(71) Anmelder: **Weidmüller Interface GmbH & Co.**  
**Paderborner Strasse 175**

(54) **Servozange.**

(57) Eine erfindungsgemäße Zange (1) weist ein Zangengehäuse (2), einen am Zangengehäuse (2) angelenkten Handgriff (6), ein Bearbeitungselemente aufnehmendes Zangenmaul (3) sowie eine durch Verschwenkung des Handgriffs (6) betätigbare Antriebs-

einrichtung zum Antreiben der Bearbeitungselemente auf. Im Zangengehäuse (2) ist ein Elektromotor (18) angeordnet, um bei Verschwenkung des Handgriffs (6) eine weitere Antriebskraft auf die Bearbeitungselemente auszuüben.

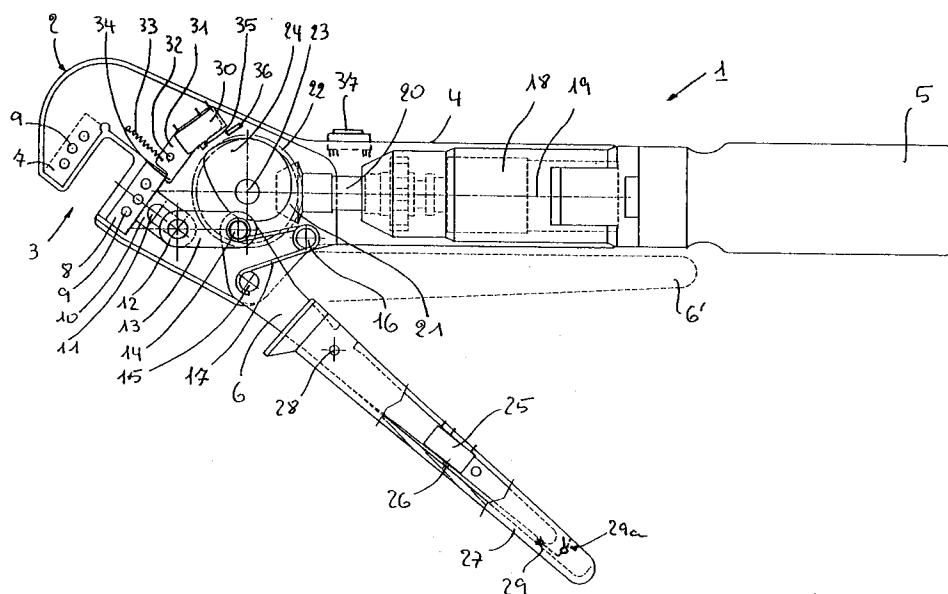


Fig. 1

EP 0 679 476 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 95 10 5536

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE-A-37 19 442 (KARL PFISTERER) * Spalte 3, Zeile 5 - Zeile 18 * * Spalte 3, Zeile 38 - Zeile 50 * * Spalte 5, Zeile 26 - Spalte 6, Zeile 10; Abbildung 1 *	1, 3, 6, 12	B25B7/00 B25B7/12 B26B15/00 H01R43/042
Y	---	7, 9, 11	
Y	EP-A-0 365 499 (WEIDMÜLLER) * Spalte 8, Zeile 47 - Spalte 9, Zeile 14; Abbildung 6 *	7, 9, 11	
A	---	12	
A	DE-A-32 38 034 (KAYSER-HEROLD) * Seite 2, Zeile 1 - Zeile 11 * * Seite 3, Zeile 33 - Zeile 36 * * Seite 5, Zeile 5 - Zeile 16; Abbildung 1 *	1, 3, 4, 6	
A	US-A-3 683 497 (DUFFY) * Zusammenfassung; Abbildungen 1, 2, 4 *	8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B25B B26B H01R B30B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		20. September 1995	Matzdorf, U
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	