



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.03.2013 Patentblatt 2013/13

(51) Int Cl.:
H01R 43/048 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.03.2010 Patentblatt 2010/13

(21) Anmeldenummer: **09171190.3**

(22) Anmeldetag: **24.09.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(71) Anmelder: **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**
69242 Mühlhausen (DE)

(72) Erfinder: **Wuhrer, Alexander**
69190 Walldorf (DE)

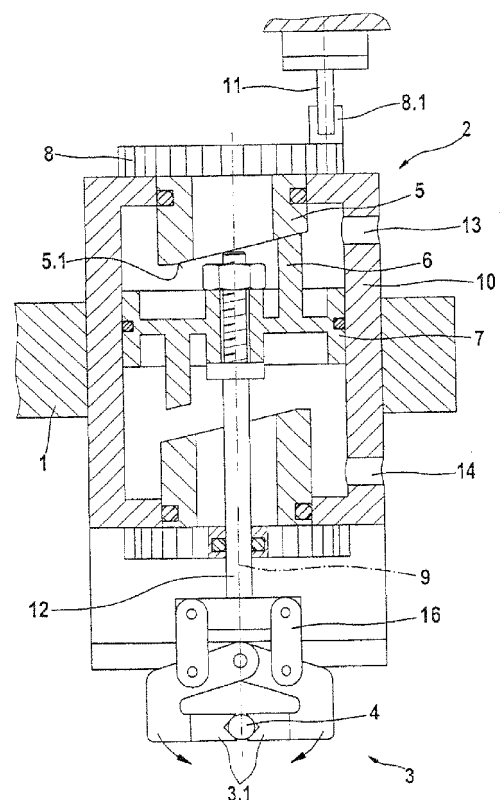
(30) Priorität: **25.09.2008 DE 102008049022**

(74) Vertreter: **HOFFMANN EITLE**
Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4
81925 München (DE)

(54) **Crimpeinrichtung**

(57) Crimpeinrichtung, umfassend einen hin- und her verschiebbaren und um eine Achse schwenkbaren Schwenkarm (1) mit einem am vorderen Ende angebrachten und durch eine Kolben/Zylindereinheit (2) betätigbaren Kabelgreifer (3), der alternativ unverrückbar an den Außenumfang eines zu bearbeitenden Kabelendes (4) anpressbar ist oder in eine Offenstellung bringbar ist, in der seine Greiferbacken (3.1) einen Abstand A von dem Außenumfang des Kabelendes (4) haben. Der Abstand A ist durch einen Anschlag (5) definiert wobei mit dem Anschlag (5) in der Offenstellung der Greiferbacken (3.1) zumindest ein Gegenanschlag (6) der Greiferbacken (3.1) oder eines damit verbundenen Kolbens (7) der Kolben-/Zylindereinheit (2) in Eingriff bringbar ist und wobei der Anschlag (5) in Bezug auf den Gegenanschlag (6) programmgesteuert verstellbar ist.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 17 1190

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	FR 2 667 910 A1 (LINDE AG [DE]) 17. April 1992 (1992-04-17) * das ganze Dokument *	1-8	INV. H01R43/048
Y	JP 6 084575 A (JAPAN AUTOMATIC MACHINE CO LTD) 25. März 1994 (1994-03-25) * das ganze Dokument *	1-8	
Y	US 3 176 550 A (MARCOTTE ROBERT A) 6. April 1965 (1965-04-06) * das ganze Dokument *	1-8	
A	GB 1 312 259 A (BULLICK DOBSON LTD) 4. April 1973 (1973-04-04) * das ganze Dokument *	1-8	
A	US 5 331 867 A (CARPENTER THOMAS S [US] ET AL) 26. Juli 1994 (1994-07-26) * Abbildungen 1-12 *	1-8	
A	WO 00/17977 A1 (SCHLEUNIGER HOLDING AG [CH]; PALMOWSKI DAVID [US]; CARPENTER THOMAS S) 30. März 2000 (2000-03-30) * das ganze Dokument *	1-8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H02G F15B H01R
Y,D	EP 1 548 903 A1 (KOMAX HOLDING AG [CH]) 29. Juni 2005 (2005-06-29) * das ganze Dokument *	1-8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 19. Februar 2013	Prüfer Durand, François
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 17 1190

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

19-02-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2667910 A1	17-04-1992	DE 4032765 A1	23-04-1992
		FR 2667910 A1	17-04-1992
		JP 4262103 A	17-09-1992
JP 6084575 A	25-03-1994	JP 6066148 B	24-08-1994
		JP 6084575 A	25-03-1994
US 3176550 A	06-04-1965	KEINE	
GB 1312259 A	04-04-1973	KEINE	
US 5331867 A	26-07-1994	KEINE	
WO 0017977 A1	30-03-2000	EP 1114494 A1	11-07-2001
		JP 2002526016 A	13-08-2002
		US 6176155 B1	23-01-2001
		WO 0017977 A1	30-03-2000
EP 1548903 A1	29-06-2005	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82