



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.05.2008 Patentblatt 2008/22

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.01.2008 Patentblatt 2008/03

(21) Anmeldenummer: **07006208.8**

(22) Anmeldetag: **27.03.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(71) Anmelder: **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**
76669 Bad Schönborn (DE)

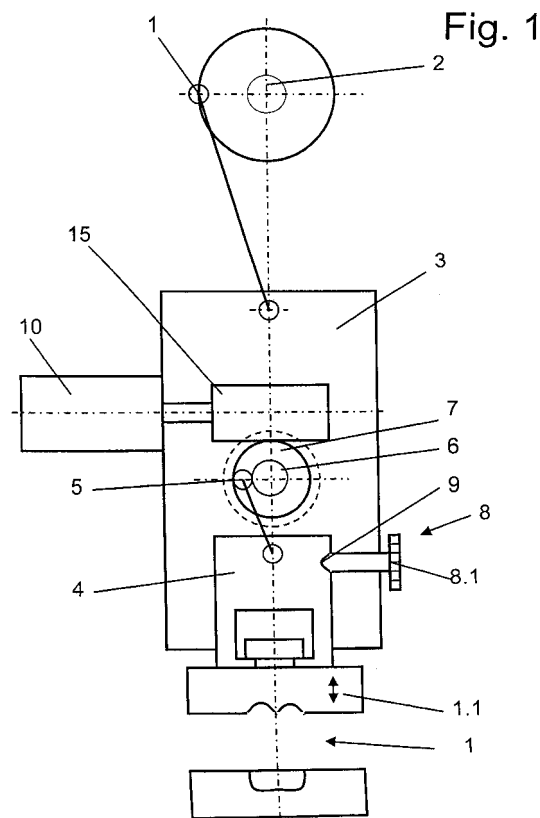
(72) Erfinder: **Neubauer, Stefan**
67166 Otterstadt (DE)

(30) Priorität: **13.07.2006 DE 102006032363**

(74) Vertreter: **Moldenhauer, Herbert**
Gartenstrasse 8
67598 Gundersheim (DE)

(54) **Vorrichtungen zum Ancrimpen eines Kontaktelementes**

(57) Eine Vorrichtung zum Ancrimpen eines Kontaktelementes an einen Draht, umfassend eine durch einen ersten Exzenterbolzen (1) einer ersten Exzenterwelle (2) hin- und herbewgbare Kulis (3) sowie eine mittels einer Werkzeugaufnahme (4) daran festlegbare und durch einen zweiten Exzenterbolzen einer zweiten Exzenterwelle (6) relativ dazu verschiebbare Werkzeughälfte (1.1) des Crimpwerkzeugs (1), wobei der zweite Exzenterbolzen (5) durch ein Schneckenrad (7) verdrehbar ist und wobei eine Blockiereinrichtung (8) vorgesehen ist, durch die Relativverschiebungen der verschiebbaren Werkzeughälfte (1.1) in Bezug auf die Kulis (3) unterdrückbar sind.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 00 6208

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	US 6 067 828 A (BUCHER WERNER [CH] ET AL) 30. Mai 2000 (2000-05-30)	1-5	INV. H01R43/048
A	* das ganze Dokument *	6-14	
Y	EP 0 410 589 A (AMP INC [US] WHITAKER CORP [US]) 30. Januar 1991 (1991-01-30)	1-5	
A	* das ganze Dokument *	6-14	
A	DE 102 32 470 A1 (BERNHARD SCHAEFER WERKZEUG UND [DE]) 5. Februar 2004 (2004-02-05)	1-14	
	* das ganze Dokument *		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01R B21F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 16. April 2008	
		Prüfer Salojärvi, Kristiina	
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 : mündliche 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			

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 00 6208

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.

16-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6067828	A	30-05-2000	CH 693550 A5	30-09-2003
			DE 59701312 D1	27-04-2000
			EP 0889561 A1	07-01-1999

EP 0410589	A	30-01-1991	DE 69017297 D1	06-04-1995
			DE 69017297 T2	12-10-1995
			JP 2923675 B2	26-07-1999
			JP 3060900 A	15-03-1991
			NO 903328 A	28-01-1991
			US 5033283 A	23-07-1991

DE 10232470	A1	05-02-2004	AT 306132 T	15-10-2005
			DE 50301290 D1	10-11-2005
			EP 1383212 A1	21-01-2004
			ES 2249660 T3	01-04-2006
			PL 361294 A1	26-01-2004
			US 2006198915 A1	07-09-2006
			US 2004055354 A1	25-03-2004

EPO FORM P0461

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