



(11) EP 1 879 264 A3

(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

(30) Priorität: 13.07.2006 DE 102006032363

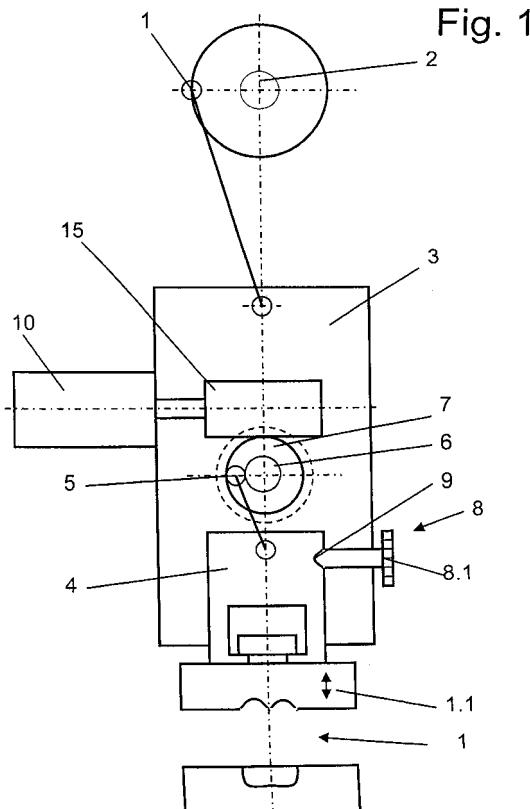
(71) Anmelder: **Schäfer Werkzeug- und
Sondermaschinenbau GmbH
76669 Bad Schönborn (DE)**

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

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

(54) Vorrichtungen zum Ancrippen eines Kontaktelements

(57) Eine Vorrichtung zum Ancrippen eines Kontaktelements an einen Draht, umfassend eine durch einen ersten Exzenterbolzen (1) einer ersten Exzenterwelle (2) hin- und herbewegbare Kulisse (3) sowie eine mittels einer Werkzeugaufnahme (4) daran festlegbare und durch einen zweiten Exzenterbolzen einer zweiten Exzenterwelle (6) relativ dazu verschiebbare Werkzeughälften (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 Werkzeughälften (1.1) in Bezug auf die Kulisse (3) unterdrückbar sind.



EP 1 879 264 A3



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) * das ganze Dokument *	1-14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			H01R B21F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	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 : 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			

**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 Patendokumente 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 Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6067828	A	30-05-2000	CH DE EP	693550 A5 59701312 D1 0889561 A1	30-09-2003 27-04-2000 07-01-1999
EP 0410589	A	30-01-1991	DE DE JP JP NO US	69017297 D1 69017297 T2 2923675 B2 3060900 A 903328 A 5033283 A	06-04-1995 12-10-1995 26-07-1999 15-03-1991 28-01-1991 23-07-1991
DE 10232470	A1	05-02-2004	AT DE EP ES PL US US	306132 T 50301290 D1 1383212 A1 2249660 T3 361294 A1 2006198915 A1 2004055354 A1	15-10-2005 10-11-2005 21-01-2004 01-04-2006 26-01-2004 07-09-2006 25-03-2004