



(11)

EP 2 099 103 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
15.01.2014 Patentblatt 2014/03

(51) Int Cl.:  
H01R 43/042 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
09.09.2009 Patentblatt 2009/37

(21) Anmeldenummer: 09154182.1

(22) Anmeldetag: 03.03.2009

(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 TR  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL BA RS

- König, Gerhard  
98587, Steinbach-Hallenberg (DE)
- Brückner, Michael  
98587, Steinbach-Hallenberg (DE)
- Wagner, Thomas  
98587, Bermbach (DE)

(30) Priorität: 07.03.2008 DE 102008013184

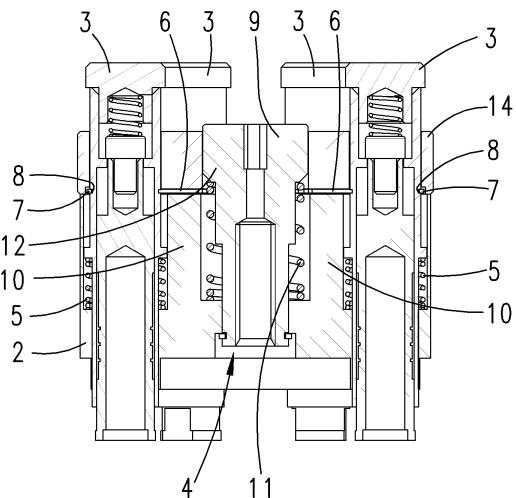
(74) Vertreter: Müller, Enno et al  
RIEDER & PARTNER  
Patentanwälte - Rechtsanwalt  
Corneliusstrasse 45  
42329 Wuppertal (DE)

(72) Erfinder:  
• Nothnagel, Horst  
98587, Steinbach-Hallenberg (DE)

## (54) Crimpzange

(57) Die Erfindung betrifft eine Crimpzange (1) mit Crimpstößeln und einer Durchgangsöffnung zur Einführung eines zu vercrimpenden Kabelendes, wobei die Einführung des Kabelendes durch ein verstellbares, mit der Crimpzange (1) fest verbundenes jedoch bevorzugt betrieblich lösbares Anschlagteil (2) begrenzt ist, wobei weiter das Anschlagteil (2) verschiedene Anschlagstifte (3) aufweist, die wahlweise durch Niederdrücken aktivierbar sind und bei Auswahl eines anderen Anschlagstiftes (3) der unter Vorspannung in seine nicht aktivierte Stellung gehaltene aktivierte Anschlagstift (3) aus der Anschlagsstellung zu lösen ist. Um ein Crimpwerkzeug mit einem Anschlagteil anzugeben, bei welchem eine vorteilhafte Verstellung von einem aktivierten Anschlagstift zu einem weiteren aktivierten Anschlagstift gegeben ist, wird vorgeschlagen, dass der aktivierte Anschlagstift (3) durch eine von einer Halterungsfeder (6) gebildeten Federrast gehalten ist und die Festerrast durch eine Lösebewegung des Anschlagteils (2) aufhebbar ist.

Fig. 5





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 15 4182

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 3 199 335 A (HOLMES MARION B ET AL) 10. August 1965 (1965-08-10) * Abbildung 1 *	1	INV. H01R43/042
A,D	DE 195 07 347 C1 (RENNSTEIG WERKZEUGE GMBH [DE]) 12. September 1996 (1996-09-12) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			H01R B21D
3	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	4. Dezember 2013	Corrales, Daniel
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 09 15 4182

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

04-12-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3199335	A	10-08-1965		KEINE		
DE 19507347	C1	12-09-1996	AT DE EP US	171817 T 19507347 C1 0732779 A2 6176116 B1	15-10-1998 12-09-1996 18-09-1996 23-01-2001	

EPO FORM P0461

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