



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 293 755
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 88108386.9

⑮ Int. Cl.⁴: B 23 Q 3/04

⑭ Anmeldetag: 26.05.88

⑩ Priorität: 30.05.87 DE 8707773

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.12.88 Patentblatt 88/49

⑫ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE ES FR GB IT NL SE

⑬ Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
22.03.89 Patentblatt 89/12

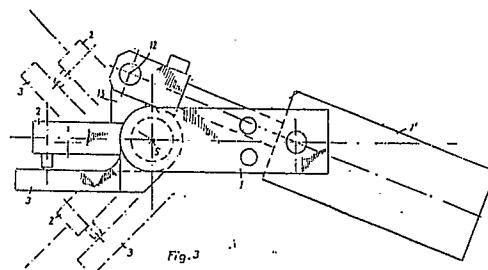
⑰ Anmelder: DE-STA-CO Metallerzeugnisse GmbH
Neue Mainzer Strasse 14-16 Postfach 110563
D-6000 Frankfurt/Main 1 (DE)

⑱ Erfinder: Hafenecker, Reinhard
Auf der Lück 26
D-6277 Bad Camberg (DE)

⑲ Vertreter: Wolf, Günter, Dipl.Ing.
Patentanwälte Dipl.-Ing. Amthor Dipl.-Ing. Wolf Postfach
70 02 45 An der Mainbrücke 16
D-6450 Hanau 7 (DE)

⑳ Klemmvorrichtung.

㉑ Die Klemmvorrichtung ist zum Festklemmen von insbesondere Blechen bestimmt und besteht aus zwei an einem Halter (1) für ein Betätigungsselement (1') relativ zueinander in Schließ- und Öffnungsstellung bewegbar angeordneten Klemmbacken (2, 3), von denen die mit einem Stellhebel (13) versehene Klemmbacke (2) mit dem Betätigungsselement des am Halter (1) schwenkbar gelagerten Betätigungsselementes (1') gekoppelt ist. Dabei ist die Auflageklemmbacke (3) am Halter (1) unabhängig von der Klemmbacke (2) winkeleinstellbar und in unterschiedlichen Stellungen fixierbar angeordnet. Der Stellhebel (13) der Klemmbacke (2) ist zu dieser ebenfalls winkeleinstellbar und in unterschiedlichen Stellungen fixierbar ausgebildet.



EP 0 293 755 A3



EP 88 10 8386

EINSCH		IGE DOKUMENTE				
Kategorie	Keineichnung der	ument mit Angabe, soweit erforderlich, derlichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)		
A	DD-A 239 562	(KOMBINAT VEB ELEKTRO-APPARATE-WERKE BERLIN) * Anspruch 1; Figuren 1-3 *	1	B 23 Q 3/04		
A	DE-A-2 315 945	(VEB KOMBINAT UMFORMTECHNIK, ERFURT) * Anspruch 1; Figuren 1,2 *	1			
A	US-A-3 861 254	(STOFFELS et al.) * Anspruch 1; Figur 3 *	1			
A	US-A-4 405 120	(KOBER) * Anspruch 1; Figuren 1,2 *	1			
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)		
				B 23 Q 3/00 B 23 Q 7/00 B 21 D 24/00 B 21 D 43/00 B 25 B 1/00 B 25 J 15/00 B 65 G 47/00		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt						
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
BERLIN		24-11-1988	BERNAS Y.N.E.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE						
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist					
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument					
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument					
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					