

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 88108386.9

51 Int. Cl. 4: **B 23 Q 3/04**

22 Anmeldetag: 26.05.88

30 Priorität: 30.05.87 DE 8707773

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.12.88 Patentblatt 88/49

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

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

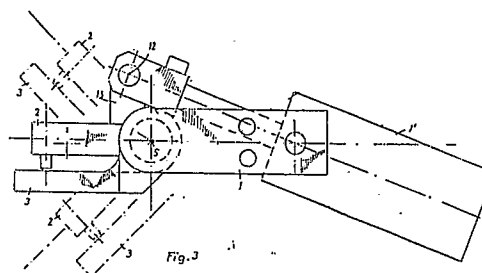
71 Anmelder: **DE-STA-CO Metallzeugnisse GmbH**
Neue Mainzer Strasse 14-16 Postfach 110563
D-6000 Frankfurt/Main 1 (DE)

72 Erfinder: **Hafeneger, Reinhard**
Auf der Lück 26
D-6277 Bad Camberg (DE)

74 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)

54 Klemmvorrichtung.

57 Die Klemmvorrichtung ist zum Festklemmen von insbesondere Blechen bestimmt und besteht aus zwei an einem Halter (1) für ein Betätigungselement (1') relativ zueinander in Schließ- und Öffnungsstellung bewegbar angeordneten Klemmbacken (2, 3), von denen die mit einem Stellhebel (13) versehene Klemmbacke (2) mit dem Betätigungsglied des am Halter (1) schwenkbar gelagerten Betätigungselementes (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.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 8386

EINSCHLÜSSIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung der Dokumente mit Angabe, soweit erforderlich, der üblichen Teile	Betrifft 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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			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
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
BERLIN		24-11-1988	BERNAS Y.N.E.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			