



12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21) Anmeldenummer: 83890136.1

51) Int. Cl.3: B 21 D 7/02, B 21 D 11/12,
B 21 F 27/14

22) Anmeldetag: 19.08.83

30) Priorität: 23.08.82 AT 3190/82

71) Anmelder: EVG Entwicklungs- u. Verwertungs-
Gesellschaft m.b.H., Vinzenz-Muchitsch-Strasse 36,
A-8011 Graz (AT)

43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 29.02.84
Patentblatt 84/9

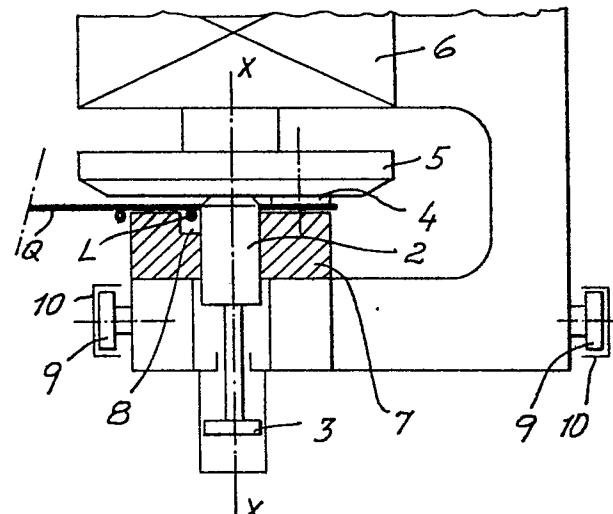
72) Erfinder: Klaus, Ritter, Dipl.-Ing., Peterstalstrasse 157,
A-8042 Graz (AT)
Erfinder: Ritter, Gerhard, Dipl.-Ing. Dr., Unterer
Plattenweg 47, A-8043 Graz (AT)
Erfinder: Schmidt, Gerhard, Dipl.-Ing., Rosengasse 7,
A-8042 Graz (AT)
Erfinder: Ritter, Josef, Dipl.-Ing. Dr., Stenggstrasse 33,
A-8043 Graz (AT)

84) Benannte Vertragsstaaten: CH DE FR GB IT LI

74) Vertreter: Schütz, Alfred, Dipl.-Ing. Dr. techn. Dipl.-Ing.
Dr. techn. Alfred Schütz et al, Dr. phil. Engelbert Mrazek
Dipl.-Ing. Walter Holzer Dipl.-Ing. Otto Pfeifer
Fleischmannsgasse 9, A-1040 Wien (AT)

54) **Biegevorrichtung für draht- oder bandförmiges Material.**

57) Bei einer Vorrichtung zum Drahtbiegen, die sich insbesondere zum Zurückbiegen der über die Randlängsdrähte (L) von Bewehrungsgittern vorstehenden Endteile der Querdrähte (Q) eignet und eine angenähert kreiszylindrische Biegeschablone (2) sowie ein um deren Achse (X) schwenkbares Biegewerkzeug (4) aufweist, ist der Biegewerkzeugträger (1, 5) in beiden Drehrichtungen antreibbar und die Biegeschablone (2) ist in axialer Flucht mit dem Werkzeugträger angeordnet und zwischen einer nahe der Stirnfläche des Biegewerkzeugträgers (1, 5) liegenden Arbeitsstellung und einer mit dieser Stirnfläche einen Durchtrittsspalt für die Querdrähte (Q) freilassenden Ruhestellung axial verschiebbar; in dieser Ruhestellung der Biegeschablone (2) liegt deren Stirnfläche angenähert koplanar mit der Stirnfläche des Biegewerkzeugs (4).



EP 0 101 675 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
D, A	AT-B- 314 319 (EVG)		B 21 D 7/02 B 21 D 11/12 B 21 F 27/14
X	DE-A-2 613 264 (FABRO) * Anspruch 1; Figuren 11, 13; Seite 9, Absatz 4 *	1,2	
A	CH-A- 592 481 (CAMPAGNA)		
A	DE-A-2 215 490 (PEDDINGHAUS)		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			B 21 D 7/00 B 21 D 11/00 B 21 F 1/00 B 21 F 27/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 18-01-1984	Prüfer SCHLAITZ J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			