



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 800 876 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.05.1998 Patentblatt 1998/21

(51) Int. Cl.⁶: **B21F 1/02, B21D 3/05**

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.10.1997 Patentblatt 1997/42

(21) Anmeldenummer: **97105817.7**

(22) Anmeldetag: **09.04.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU NL PT SE

(72) Erfinder: **Nussbaumer, Erich**
39010 Nals (IT)

(30) Priorität: **12.04.1996 AT 672/96**

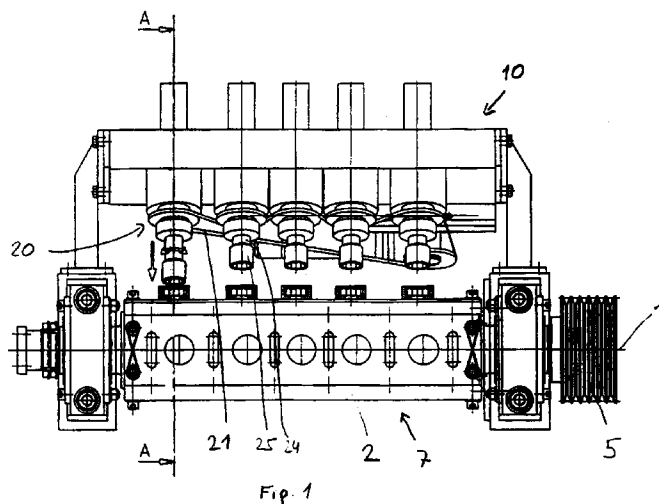
(74) Vertreter:
Torggler, Paul Norbert et al
Wilhelm-Greilstrasse 16
6020 Innsbruck (AT)

(71) Anmelder: **PROGRESS AG**
39042 Brixen (IT)

(54) **Richtmaschine**

(57) Bei einer Richtmaschine zum Ausrichten von Draht mit einem Richtsatz (7), der mehrere in ihrer radialen Lage relativ zur Längsachse des Richtsatzes (7) über eine Stellvorrichtung (10) einstellbare Richteinheiten (3) umfaßt, werden die radialen Lagen einzelner Richteinheiten (3) des Richtsatzes (7) über die Stellvorrichtung (10) ferngesteuert eingestellt, wobei die Stell-

vorrichtung (10) zumindest eine Stelleinheit (20) aufweist, die von einer ersten passiven Position, in der sie von den Richteinheiten (3) entkoppelt ist, in eine zweite aktive Position überführbar ist, in der sie mit zumindest einer Richteinheit (3) zur Einstellung derselben in Eingriff steht.



EP 0 800 876 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 5817

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 287 494 A (ANAGNOSTOPOULOS PANAYOTIS) * das ganze Dokument *	1	B21F1/02 B21D3/05
A	US 3 857 266 A (WILKE D) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 27 07 970 A (LOUIS HANS)		
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 012, no. 484 (M-776), 16. Dezember 1988 & JP 63 203215 A (KAWAZOE KIKAI SEISAKUSHO:KK), 23. August 1988, * Zusammenfassung *		
D,A	EP 0 620 058 A (PEDDINGHAUS ROLF)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B21F B21D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30. März 1998	
		Prüfer Gerard, 0	
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)