



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer : **91890196.8**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup> : **B21D 31/06, B21D 1/00,  
B24C 1/10**

(22) Anmeldetag : **02.09.91**

(30) Priorität : **06.09.90 AT 1824/90**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung :  
**11.03.92 Patentblatt 92/11**

(84) Benannte Vertragsstaaten :  
**AT BE DE FR GB SE**

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts : **20.05.92**  
**Patentblatt 92/21**

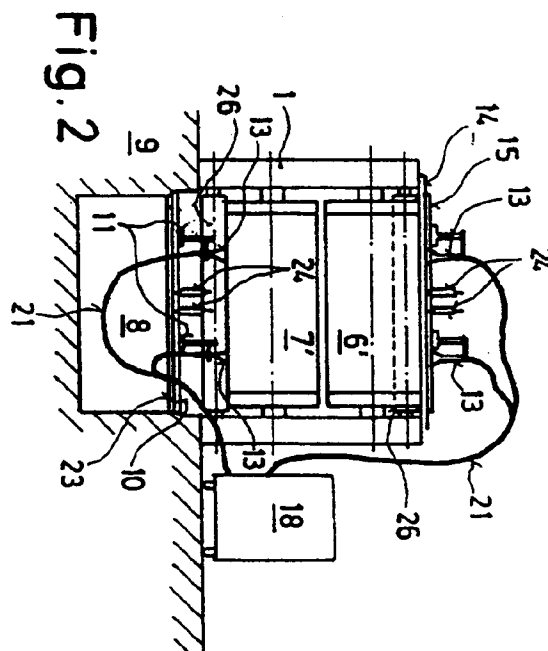
(71) Anmelder : **BERNDORF BAND GesmbH**  
**Leobersdorfer Strasse 26**  
**A-2560 Berndorf (AT)**

(72) Erfinder : **Der Erfinder hat auf seine Nennung  
verzichtet**

(74) Vertreter : **Widtmann, Georg, Dr.**  
**Clusiusgasse 2/8**  
**A-1090 Wien (AT)**

(54) **Verfahren zum Richten von, insbesondere endlosen, Bändern.**

(57) Verfahren zum Richten von, insbesondere endlosen, metallischen Bändern für Produktionsanlagen od. dgl., z. B. Bandpressen, Doppelbandpressen, wobei die zu richtenden Bereiche bestimmt werden, und diese über eine Vorrichtung mit Kräften beaufschlagt werden, wobei zwischen dem Band und der die Kraft ausübenden Einrichtung eine Relativbewegung durchgeführt wird, und die Kräfte in Form einer Vielzahl von Impulsen an der Oberfläche des Bandes angreifen und in der beaufschlagten Oberfläche Druckeigenspannungen bedingen.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 89 0196

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D, A	DE-A-2 906 509 (KOPP) * Ansprüche 1, 2 *	1	B21D31/06 B21D1/00 B24C1/10
D, A	DE-A-3 213 896 (DORNIER) * Ansprüche 1-7; Abbildung 1 *	1	
D, A	DE-A-2 452 435 (EITEL) * Anspruch 1 *	1	
A	US-A-2 701 408 (BORGER) * Ansprüche 1-3; Abbildungen 1-4 *	1	
A	DE-A-2 063 100 (AVCO) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1	
A	DE-A-2 843 888 (WAHLI) * Ansprüche 1-4 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B21D B24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 13 MAERZ 1992	Prüfer SCHLAITZ J.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 150 (3.12.92) (P0403)