

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑲ Anmeldenummer: 86100446.3

⑥ Int. Cl.⁴: **B 21 D 3/04**

⑳ Anmeldetag: 15.01.86

⑳ Priorität: 13.05.85 DE 3517196

⑦ Anmelder: **Th. Kieserling & Albrecht GmbH & Co., Birkenweiher 66, D-5650 Solingen 1 (DE)**

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 20.11.86
Patentblatt 86/47

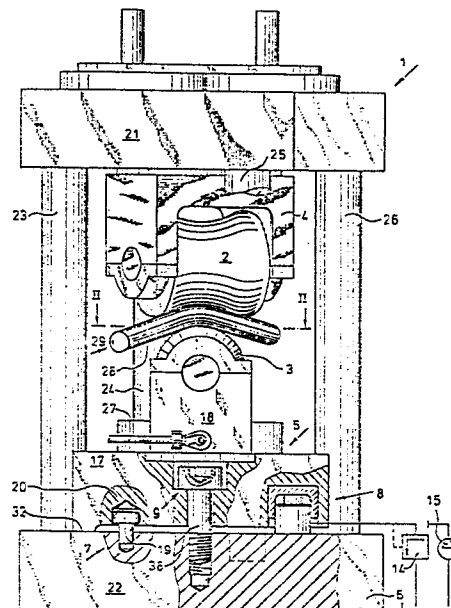
⑧ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI SE**

⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 09.09.87 Patentblatt 87/37

⑦ Erfinder: **Erf Hartkopf, Heinz, Marmorweg 5, D-5650 Solingen 1 (DE)**

⑤ **Rollenrichtmaschine für langgestreckte Werkstücke.**

⑦ Eine Zwei-Walzen-Richtmaschine (1) hat zur Sicherung gegen Überlast einen durch Schwenkung absenkbaren Rollenträger (5). Der Rollenträger ist mit einem Gelenk (7), mit einer Feder (8, 16) und mit einem Zuganker (38) mit dem Maschinenrahmen (6) verbunden. Der Rollenträger ist als Schwinge ausgebildet. Die Feder drückt den Rollenhalter in Wirkrichtung der Rolle (3) gegen einen Anschlag (9) und spannt den Rollenträger (5) auf die untere Traverse (22).



EP 0 201 660 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0201660

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 0446

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US-A-3 533 257 (REDMAN TOOLS HOLDING LTD) * Figuren 1-5; Spalte 5, Zeilen 6-19; Patentanspruch 1 *	1	B 21 D 3/04
A	DE-A-1 910 879 (KIESERLING UND ALBRECHT)	1	
A	DE-A-1 527 288 (DALMINE S.p.A.)		
A	GB-A-1 202 067 (SANDVIKENS JERNVERKS A.B.)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 21 D B 21 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30-06-1987	Prüfer ASH
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>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</p>			