



12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

2) Anmeldenummer: 87810283,9

⑤1 Int. Cl. 5. B21D 5/14

22 Anmeldetag: 05.05.87

⑧ Priorität: 16.03.87 CH 983/87

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.09.88 Patentblatt 88/38

54 Benannte Vertragsstaaten:
DE ES GB IT SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 21.03.90 Patentblatt 90/12

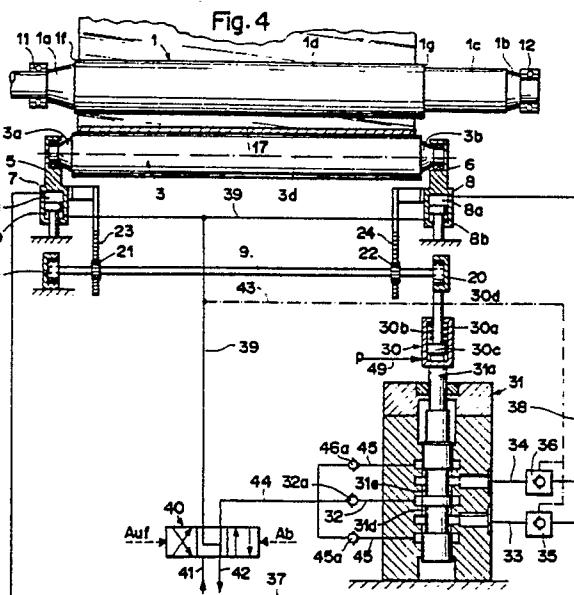
⑦ Anmelder: **Chr. Haeusler AG**
Untere Liebmatt
CH-4202 Duggingen(CH)

72 Erfinder: Schneider, Simon
Reichensteinerstrasse 21
CH-4153 Reinach BL(CH)

74 Vertreter: **Eder, Carl E. et al**
Patentanwaltsbüro EDER AG
Lindenhofstrasse 40
CH-4052 Basel(CH)

54 Rundbiegemaschine.

57) Es hat sich gezeigt, dass bei Rundbiegemaschinen mit langen Walzen auch dann Ungenauigkeiten des Biegeproduktes entstehen, wenn die Gleichlaufsteuerung der Seitenwalzen (3) fehlerfrei arbeitet. Es wurde nun gefunden, dass das eine Folge der unsymmetrischen Durchbiegung der Oberwalze (1) ist und dass sich dieser Fehler durch ein Korrekturglied (30) in der Gleichlaufsteuerung beheben lässt, wobei dieses Korrekturglied ein entsprechendes Schieftstellen der Seitenwalze (3) zu bewirken hat. Dieses Korrekturglied kann ein zwischen das Gleichlaufventil (31) und das Lager (20) der Gleichlaufwelle (9) eingesetztes Element (30) sein, dessen wirksame Länge proportional zu dem auf die Unterwalze einwirkenden Druck p verändert wird.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)						
A	DE-A- 238 610 (DUISBURGER MASCHINENBAU AG) ---	1,2	B 21 D 5/14						
A	FR-A- 745 457 (ETABLISSEMENTS SCULFORT-FOCKEDEY) ---	1,2							
A	GB-A-1 099 191 (J.L. CAMPBELL) * Seite 2, Zeilen 3-8; Anspruch 2 * ---	1,2							
D,A	DE-A-2 610 596 (F. ELSENER) -----								
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)									
B 21 D									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 33%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>15-12-1989</td> <td>BARROW J.</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	15-12-1989	BARROW J.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	15-12-1989	BARROW J.							
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 : nichtschriftliche 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							