

①②

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②① Anmeldenummer: 81104383.5

⑤① Int. Cl.³: **B 21 B 13/16**

②② Anmeldetag: 06.06.81

③① Priorität: 10.06.80 DE 3021723

⑦① Anmelder: **MOELLER & NEUMANN GMBH, Ensheimer Strasse 48, D-6670 St. Ingbert/Saar (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 16.12.81
Patentblatt 81/50

⑦② Erfinder: **Blinn, Franz, Karl-Custer-Strasse 2, D-6670 St. Ingbert/Saar (DE)**

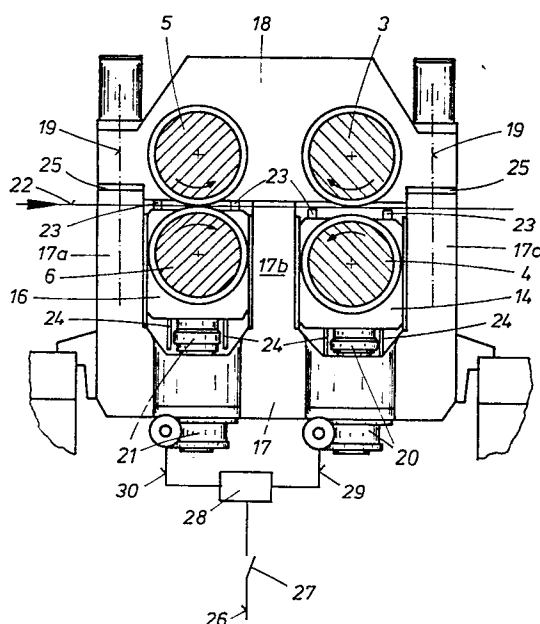
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE FR GB IT LU NL SE**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 23.12.81 Patentblatt 81/51

⑦④ Vertreter: **Boecker, Carl Otto, Dipl.-Ing., Ensheimer Strasse 48, D-6670 St. Ingbert-Saar (DE)**

⑤④ Doppel-Duo-Reversier-Vorstrasse.

⑤⑦ Doppel-Duo-Reversier-Vorstraße zum Auswalzen von Vorprofilen oder Halbzeug, deren in Walzrichtung hintereinanderliegende Walzenpaare (3, 4 bzw. 5, 6) fluchtende unterschiedliche Kaliber aufweisen und die paarweise mit entgegengesetzter Walzrichtung angetrieben sind. Keines der Kaliber ist ein nicht nutzbares Blindkaliber, jedoch wird jeweils das Arbeitskaliber, das entgegen der beim Reversierbetrieb wechselnden Walzrichtung dreht, durch eine motorische Anstellvorrichtung (20 bzw. 21) zum Blindkaliber geöffnet. Mit dem Öffnen eines Kalibers ist das Schließen des fluchtenden Kalibers des anderen Walzenpaares durch stichweises gegenläufiges Betätigen der Anstellvorrichtungen gekoppelt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0041720
Nummer der Anmeldung

EP 81 10 4383

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	<u>FR - A - 378 803</u> (LAMBERTON)	1	B 21 B 13/16
A	<u>DE - C - 721 595</u> (PLATZER)	1	
A	<u>FR - A - 813 024</u> (SCHLOEMANN)	1	
A	<u>FR - A - 2 371 975</u> (VYDRIN)	1	
A	<u>FR - A - 2 062 600</u> (LOEWY) & DE - A - 2 047 004	1	
D	<u>DE - A - 2 057 960</u> (BUSCH)	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			B 21 B
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
☒ Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	16-09-1981	SEMBRITZKI	