

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88104622.1**

51 Int. Cl.4: **B21B 27/02**

22 Anmeldetag: **23.03.88**

30 Priorität: **11.04.87 DE 3712332**

71 Anmelder: **SMS SCHLOEMANN-SIEMAG**
AKTIENGESELLSCHAFT
Eduard-Schloemann-Strasse 4
D-4000 Düsseldorf 1(DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.10.88 Patentblatt 88/42

72 Erfinder: **Feldmann, Hugo, Dr.**
Teutonenstrasse 11
D-5110 Alsdorf-Warden(DE)
 Erfinder: **Schlanzke, Claus**

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT DE ES FR GB IT SE

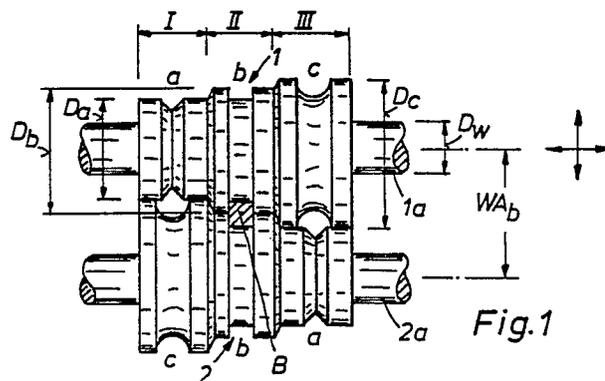
verstorben(DE)
 Erfinder: **Hartmann, Hans Heinrich**
Elsternweg 4
D-4005 Meerbusch(DE)

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **19.04.89 Patentblatt 89/16**

74 Vertreter: **Müller, Gerd et al**
Patentanwälte
HEMMERICH-MÜLLER-GROSSE-POLLMEIER--
MEY Hammerstrasse 2
D-5900 Siegen 1(DE)

54 **Kaliberwalzensatz zum Walzen von Stabstahl und Walzgerüst hierzu.**

57 Zum Walzen von Stabstahl mit Kaliberwalzen (1,2) erhalten die Walzen stufenweise ansteigende Durchmesserbereiche I,II,III für Kalibereinschnitten a,b,c in walzenweise gleichen Durchmesserbereichen. Indem die Walzen spiegelbildlich umgekehrt betreibbar und durch eine relative Axialverschiebung und Anstellung in sich ergänzende Wirklage bringbar sind, ist jedem Walzprofil derjenige Walzballendurchmesser zuzuordnen, der ideale Walzbedingungen mit sich bringt.



EP 0 286 875 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-3 417 500 (SCHLOEMANN) * Anspruch 1, Figur 1 * ---	1	B 21 B 27/02
A	DE-C- 599 645 (CRAMER) * Anspruch 1 * ---	1	
A	DE-C- 490 185 (SPERLING) * Anspruch 1; Figur 1 * -----	3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 21 B 1/00 B 21 B 27/00 B 21 B 31/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 19-12-1988	Prüfer SCHLAITZ 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	