(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 266 564**
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **87114449.9**

(51) Int. Cl.⁴: **B21B 1/46**

(22) Anmeldetag: **03.10.87**

(30) Priorität: **06.11.86 DE 3637893**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.05.88 Patentblatt 88/19

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten Recherchenberichts: **14.09.88 Patentblatt 88/37**

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

(72) Erfinder: **Rohde, Wolfgang, Dr.**
Heerstrasse 43
D-4047 Dormagen 11(DE)
Erfinder: **Seidel, Jürgen**
Feuerdornweg 8
D-5910 Kreuztal(DE)

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

(54) Bandgiessanlage mit nachgeordnetem mehrgerüstigen Kontiwalzwerk.

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Anlage zur Herstellung von warmgewalztem Stahlband (7) aus einem bandförmig stranggegossenen Vormaterial (3) in aufeinanderfolgenden Arbeitsschritten, wobei das bandförmige Vormaterial (3) nach Erstarrung auf Warmwalztemperatur gebracht und zum Auswalzen zu Fertigband (7) in ein Walzwerk (6) eingeführt wird, wobei das Auswalzen kontinuierlich in maximal drei oder vier Walzgerüsten (6′, 6″, 6‴) bei möglichst hohen Stichabnahmen erfolgt. Dabei wird in den ersten zwei Gerüsten (6′, 6″) mit in etwa maximalem Walzmoment und großem Arbeitswalzendurchmesser gearbeitet.

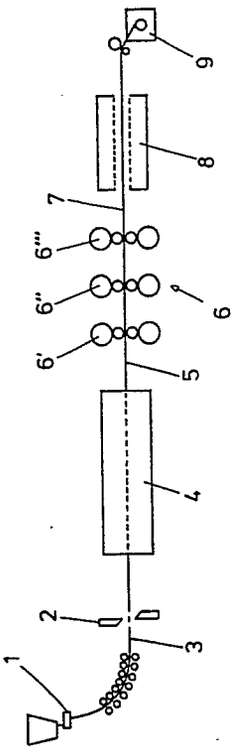

FIG. 1

EP 0 266 564 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 4449

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D,A	DE-A-3 241 745 (MANNESMANN) * Anspruch 1; Figur 1 *	1,4	B 21 B 1/46
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 10, Nr. 218 (M-503)[2274], 30. Juli 1986; & JP - A - 61 56708 (SUMITOMO) 22.03.1986	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 10, Nr. 73 (M-463)[2130], 22. März 1986; & JP - A - 60 216 904 (MITSUBISHI) 30.10.1985	1	
P,A	DE-A-3 525 457 (MANNESMANN) * Anspruch 1 *	1	
A	GB-A-2 047 591 (KRUPP) * Anspruch 1, Seite 2, Zeilen 66-76 *	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)

B 21 B 1/00

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
BERLIN	13-05-1988	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