



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 128 112

A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 84730038.1

⑮ Int. Cl. 4: B 21 B 37/10

⑭ Anmeldetag: 16.04.84

⑩ Priorität: 26.05.83 DE 3319383

⑦1 Anmelder: MANESMANN Aktiengesellschaft
Mannesmannufer 2
D-4000 Düsseldorf 1(DE)

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.12.84 Patentblatt 84/50

⑦2 Erfinder: Vom Dorp, Walter
Bolsbuscherstrasse 104
D-4050 Mönchengladbach 2(DE)

⑫ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 17.04.85

⑦2 Erfinder: Steinbrecher, Heinrich
Am Siegerhof 17
D-4005 Meersbusch 3(DE)

⑬ Benannte Vertragsstaaten:
FR GB IT SE

⑦2 Erfinder: Häusler, Karl Heinz
Lievensteg 5
D-4052 Korschenbroich 1(DE)

⑭ Vertreter: Meissner, Peter E., Dipl.-Ing. et al.
Herbertstrasse 22
D-1000 Berlin 33(DE)

⑮ Verfahren zum Verbessern der Aussendurchmesser- und Wanddickentoleranzen beim Masswalzen und
Streckreduzieren von Rohrlippen.

⑯ Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Verbessern der Durchmesser- und Wanddickentoleranzen beim Walzen einer Rohrlippe in einem Maßwalzwerk oder Streckreduzierwalzwerk. Um ein Verfahren zu schaffen aus unterschiedlichen Temperaturen der Rohrlippe resultierende Durchmesser- oder Wanddickenunterschiede der fertigen Rohre zu vermeiden wird vorgeschlagen, daß die Temperatur der Lippe vor der Einführung in das Walzwerk über ihre Länge gemessen und die Walzgeschwindigkeit durch Regelung der Drehzahl in Abhängigkeit vom Temperaturgefälle derart eingestellt wird, daß beim Walzen eine dem gemessenen Temperaturgefälle entsprechend entgegengesetzte Temperaturerhöhung bzw.-erniedrigung der Rohrlippe erfolgt.

EP 0 128 112 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. *)			
A	DE-B-1 293 114 (UNITED ENGINEERING) * Anspruch 1 *		B 21 B 37/10			
A	US-A-3 411 332 (COOK) * Anspruch 1 *					
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. *)			
			B 21 B 1/00 B 21 B 17/00 B 21 B 19/00 B 21 B 23/00 B 21 B 37/00			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort BERLIN</td> <td>Abschlußdatum der Recherche 08-01-1985</td> <td>Prüfer SCHLAITZ J</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 08-01-1985	Prüfer SCHLAITZ J
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 08-01-1985	Prüfer SCHLAITZ J				