

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **82109314.3** 51 Int. Cl.³: **B 21 B 43/00**
 22 Anmeldetag: **08.10.82**

30 Priorität: **28.10.81 DE 3142698**

 43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **04.05.83**
Patentblatt 83/18

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

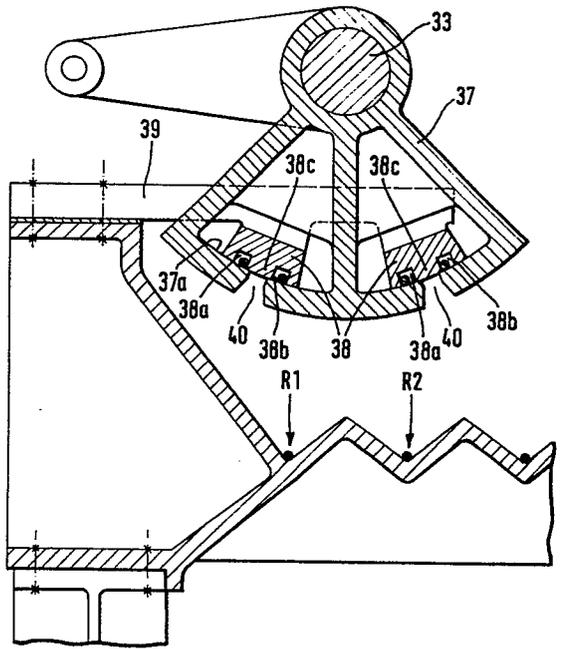
 88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **21.03.84 Patentblatt 84/12**

71 Anmelder: **MANNESMANN Aktiengesellschaft,**
Mannesmannufer 2, D-4000 Düsseldorf 1 (DE)

 72 Erfinder: **Buchheit, Otto Karl, Am Eulental 2, D-6670 St.**
Ingbert/Saar (DE)

54 **Bremsrinne für Walzstäbe, insbesondere Rundmaterial.**

57 Die schieberlose Bremsrinne für Walzstäbe umfaßt ein ortsfestes Rinnenteil (38) für jede Walzader mit je zwei nach unten offenen Kammern (38a, 38b), die durch die Rutschfläche (37a) eines Pendelkörpers (37) normalerweise verschlossen sind, so daß die Walzstäbe abgebremst werden. Zum Auswerfen der Stäbe auf das Kühlbett wird der Pendelkörper taktweise nach rechts und links verschwenkt, bis die Auswerfer-Öffnungen (40) unter ein Kammerpaar gelangen. Es ist auch die kinematische Umkehr denkbar, in der das Rutschteil (37) feststeht und die Rinnenteile (38) eine Pendelbewegung ausführen.



EP 0 077 951 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
D,A	DE-C- 465 625 (NÖLL)		B 21 B 39/08 B 21 B 43/00
D,A	DE-A-2 008 250 (SIDERMAC)		
X	US-A-4 054 047 (SCLIPPA) * Ansprüche 1, 2; Figuren 3, 2 *	1,2,4	
A	GB-A-2 066 123 (NIPPON KOKAN) * Anspruch 1; Figuren 2, 4, 6 *		
A	DE-C- 762 843 (KRUPP)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			B 21 B 39/00 B 21 B 43/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 22-11-1983	Prüfer SCHLAITZ J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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	