

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 82110786.9

51 Int. Cl.³: **B 21 C 47/30**

22 Anmeldetag: 23.11.82

30 Priorität: 19.12.81 DE 3150462

71 Anmelder: **SMS SCHLOEMANN-SIEMAG**
AKTIENGESELLSCHAFT, Steinstrasse 13,
D-4000 Düsseldorf 1 (DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 29.06.83
Patentblatt 83/26

72 Erfinder: **Illert, Karl, Mörikestrasse 17, D-4040 Neuss**
(DE)
Erfinder: **Braun, Martin, Am Rosenkamm 25,**
D-5910 Kreuztal 4 (DE)

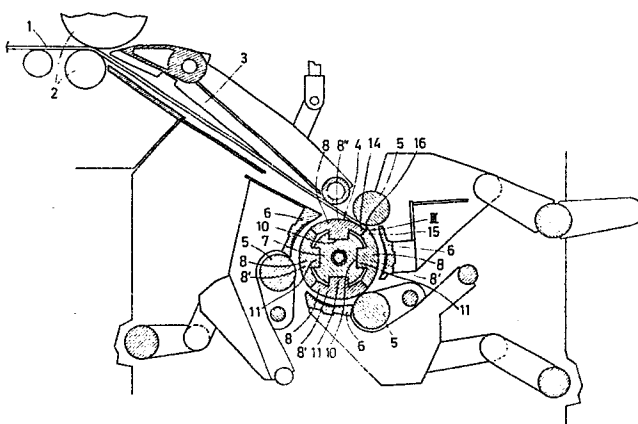
84 Benannte Vertragsstaaten: **BE DE FR GB IT NL**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 25.04.84 Patentblatt 84/17

74 Vertreter: **Hemmerich, Friedrich Werner et al,**
Hammerstrasse 2, D-5900 Siegen 1 (DE)

54 **Haspelvorrichtung zum Aufwickeln von bandförmigem Material grosser Dicke.**

57 In eine Haspelvorrichtung soll relativ dickes Walzband 1 auf eine spreizbare Segmente 8 aufweisende Haspeltrommel 4 gewickelt werden, ohne dass im Bereich des trommelseitigen Bandendes an den ersten Bandwindungen Wickeldefekte in Form stufenartiger Deformationen entstehen. Hierzu weist die Oberfläche der Haspeltrommel 4 einen von innen her allmählich in die normale Kreisform einmündenden exzentrischen Verlauf auf und am Übergang zwischen den Oberflächenbereichen von unterschiedlichem Radius ist ein sich in Axialrichtung erstreckender und in einer Radialebene liegender Absatz 16 ausgebildet, der eine etwa der Banddicke entsprechende Höhe hat. Der Absatz 16 wird unmittelbar zwischen den einander zugewendeten Längskanten 14 und 15 zweier benachbarter und starr gegen die Spreizvorrichtung abgestützter Segmente 8, 8', 8'' gebildet. Durch den Wickeldorn-Antrieb wird der Absatz 16 in Abhängigkeit vom Bandedinlauf auf das trommelseitige Ende des Walzbandes 1 eingestellt bzw. ausgerichtet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0082326

Nummer der Anmeldung

EP 82 11 0786

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-1 208 275 (YAWATA)		B 21 C 47/30 B 65 H 75/24
D, A	DE-A-2 721 729 (SUMITOMO)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			B 21 C 47/30 B 65 H 75/24
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 20-01-1984	
		Prüfer KLITSCH G	
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</div> <div>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mchtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div> <div>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</div> <div>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div>			