



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 082 326
A3

(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

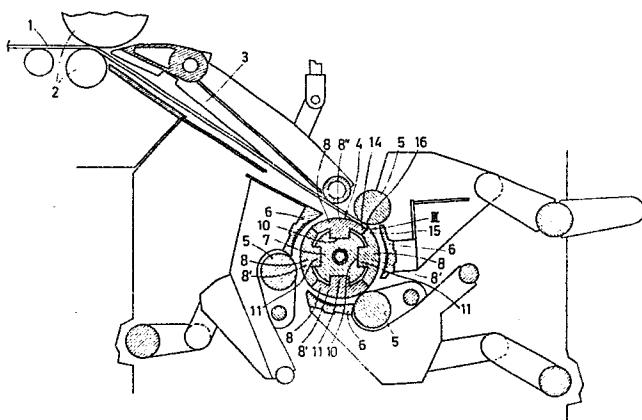
(72) Erfinder: **Illert, Karl, Mörikestrasse 17, D-4040 Neuss (DE)**
Erfinder: **Braun, Martin, Am Rosenkamm 25, D-5910 Kreuztal 4 (DE)**

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

(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 Oberflächengrenzen 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 Spreizzvorrichtung abgestützter Segmente 8, 8', 8'' gebildet. Durch den Wickeldorn-Antrieb wird der Absatz 16 in Abhängigkeit vom Bandeinlauf auf das trommelseitige Ende des Walzbandes 1 eingestellt bzw. ausgerichtet.



EP 0 082 326 A3



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
-------------------------	---	---------------------

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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist
 D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
 L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument