



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: 0 275 442
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87118026.1

(51) Int. Cl. 4: B21C 47/26, B65H 71/00

(22) Anmeldetag: 05.12.87

(30) Priorität: 17.01.87 DE 3701282

(71) Anmelder: VACUUMSCHMELZE GMBH
Grüner Weg 37 Postfach 2253
D-6450 Hanau 1(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.07.88 Patentblatt 88/30

(72) Erfinder: Schulz, Robert
Im Prüfling 9
D-6000 Frankfurt/Main(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 14.02.90 Patentblatt 90/07

(54) Aufspuleinrichtung für schnell abgeschreckte Bänder.

(57) Beim Aufwickeln eines aus der Schmelze durch schnelle Abschreckung erstarrten Bandes wird eine Spule verwendet, deren Breite wesentlich größer als die Breite des Bandes (3) ist. Um hierbei die Bandlagen (4) auf der Spule (2) zu fixieren, wird aus einer Sprühvorrichtung (5) ein Klebstoff (6) mit dem Band in Berührung gebracht. Hierdurch lassen sich Spulen mit schmalen metallischen Bändern transportieren, ohne daß beim Abwickeln des Bandes Schwierigkeiten auftreten.

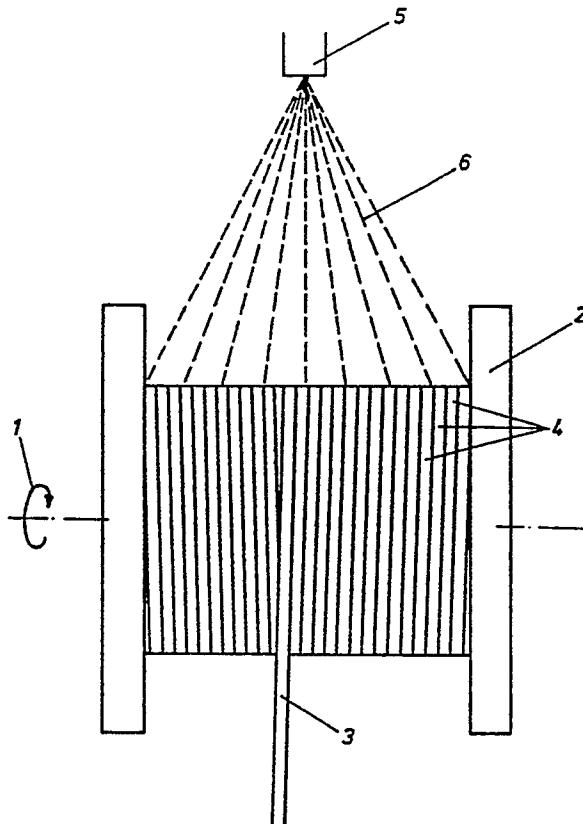


FIG 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-4 276 333 (R.W. COBEAN) * Zusammenfassung; Figuren 1,2,7,10; Spalten 1-2; Ansprüche 1,10,12-14 *	1-3,5	B 21 C 47/26 B 65 H 71/00
A	---	4	
Y,D	DE-U-8 119 208 (VACUUMSCHMELZE) * Ansprüche 1,5; Figuren *	1,5	

Y	FR-A-1 519 888 (SOCIETE CARETTI) * Spalte 1, Absatz 3 - Spalte 2, Absatz 1 *	1-2	

Y	GB-A- 887 063 (STANDARD TELEPHONES AND CABLES, LTD) * Seite 1, Zeilen 50-66; Ansprüche 1-4,10-11; Figuren 3,4,8 *	1-3	

A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 9, Nr. 197 (E-335)[1920], 14. August 1985; & JP-A-60 62 855 (SANYO DENKI K.K.) 11-04-1985 * Zusammenfassung; Figur *	1-2	

A	US-A-3 359 630 (J.L. METZ) * Spalte 1, Zeilen 7-64; Figuren; Ansprüche 1,5,9,12 *	1-2	B 21 C B 21 F B 65 H

A	DE-A-2 027 198 (SIEMENS ELEKTROMAGNETBAU) * Ansprüche; Figuren *	1-2	

A	GB-A- 193 950 (R.W. BURROWS) * Seite 1; Ansprüche; Figuren *	1	

A	DE-A-1 433 739 (KLÖCKNER-WERKE AG) * Seite 2; Ansprüche 1-3; Figuren *	1-4	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	20-11-1989	BOMBEKE M.J.P.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur		
	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-C- 953 696 (R. BECK) * Seite 2, Zeilen 1-26 * ---	1	
A	DE-C- 582 433 (GEBRÜDER BREHMER) * Ansprüche 1-2; Figuren 1-3 * ---	1-2	
A	GB-A-1 148 684 (ROCHLING'SCHE EISEN- UND STAHLWERKE) * Ansprüche; Figur * -----	1,3,4	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 20-11-1989	Prüfer BOMBEKE M.J.P.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		