



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 312 774 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **88115167.4**

(51) Int. Cl.⁵: **B65H 54/80**

(22) Anmeldetag: **16.09.88**

(30) Priorität: **12.10.87 DE 3734425**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.04.89 Patentblatt 89/17

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **03.07.91 Patentblatt 91/27**

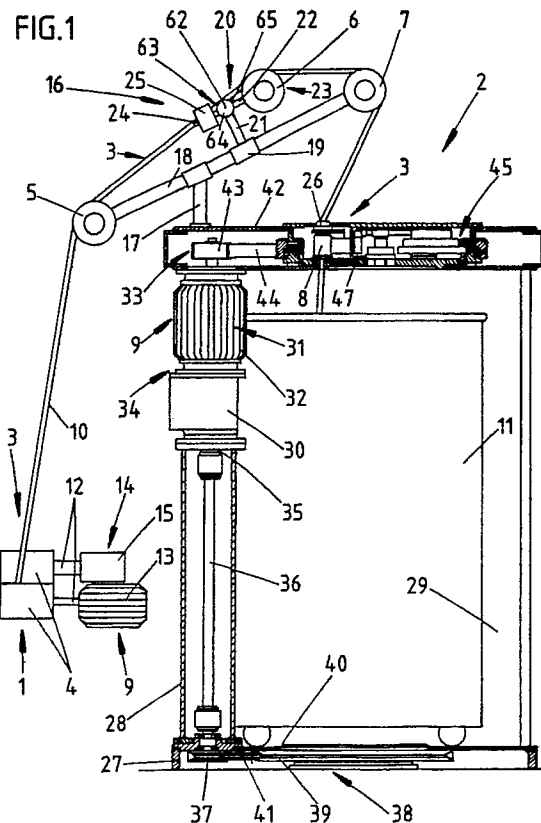
(71) Anmelder: **ROSINK GMBH + CO. KG**
Bentheimerstrasse 207
W-4460 Nordhorn(DE)

(72) Erfinder: **Stentenbach, Udo**
Am Braskamp 8
W-4460 Nordhorn(DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte Dipl.-Ing. Alex**
Stenger Dipl.-Ing. Wolfram Watzke Dipl.-Ing.
Heinz J. Ring
Kaiser-Friedrich-Ring 70
W-4000 Düsseldorf 11(DE)

(54) **Kannenstock an Karde mit elektronischer Antriebsvorrichtung.**

(57) Die Erfindung betrifft einen Kannenstock an Karde, Strecke, Kreppe oder dergleichen mit einer elektromotorischen Antriebsvorrichtung, die im Bereich einer Faserbandeintrittsöffnung angeordnete Bandeinzugswalzen und der Faserbandeintrittsöffnung vorgeschaltete Bandlieferwalzen antreibt, sowie zwischen Bandeinzugswalzen und Bandlieferwalzen antriebslose Bandführungsrollen aufweist, wobei die Antriebsdrehzahlen der Bandeinzugswalzen und der Bandlieferwalzen in einem einstellbaren Verhältnis zueinander stehen. Für einen problemlosen Faserbandtransport wird vorgeschlagen, daß die Bandeinzugswalzen (8) von einem Elektromotor (31) angetrieben sind und daß die Drehzahl der Bandlieferwalzen (4) von einem Sensor (14) einer elektrischen Steuereinrichtung (Frequenzumrichter 60) erfaßt wird, die die Drehzahl des Elektromotors (31) einstellbar steuert bzw. regelt.



EP 0 312 774 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 11 5167

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-1 931 929 (ZINSER TEXTILMASCHINEN GmbH) * Seite 5, Zeilen 34-38; Seite 7, ganze Seite; Abbildungen 1-4 *	1,3	B 65 H 54/80

A	DE-A-2 260 131 (EDDYBEL S.A., COIRA) * Seite 8, Zeile 27 - Seite 9, Zeile 1; Seite 12, Zeilen 9-12; Abbildung 1 *	10	

A	DE-B-1 216 744 (ZINSER TEXTILMASCHINEN GmbH) * Seite 2, Spalte 3, Zeile 68 - Spalte 4, Zeile 6; Seite 2, Zeilen 36-38; Abbildungen 2,4 *	1	

A	DE-A-3 524 601 (TRÜTZLER GmbH & KG) * Seite 1, Spalte 1, Zeilen 26-29; Seite 2, Spalte 4, Zeilen 1-5; Abbildung 1a *	9	

A	DE-A-2 643 349 (S.p.A. ETTORRE BARBERIS & CO., MAGNONEVOLO, VERCELLI) * Seite 10, Zeilen 8-18; Abbildung 1 *	12	

A	TEXTILBETRIEB, Band 91, Nr. 3, März 1973, Seiten 45-46, Würzburg, DE; M. LISKA et al.: "Kontaktlose Fadenzugregler für Wickler mit Pendelwalze" * Seite 45, linke Spalte, Zeilen 34-41; Seite 46, linke Spalte, Zeilen 14-18; Bild 2 *	4-7,13,14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) B 65 H G 05 D D 01 G

A	DE-A-3 702 702 (JOSEF BAER MASCHINENFABRIK) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	3,13,14	

A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 2, Nr. 253 (M-339)[1690], 20. November 1984; & JP-A-59 128 168 (TORAY K.K.) 24-07-1984	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		18 März 91	KELLNER F.M.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			