



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 141 394

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84113007.3

(51) Int. Cl.⁴: B 65 H 39/14

(22) Anmeldetag: 29.10.84

(30) Priorität: 07.11.83 CH 5984/83

(71) Anmelder: FeraG AG

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.05.85 Patentblatt 85/20

CH-8340 Hinwil(CH)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 05.02.86

(72) Erfinder: Staub, Samuel
Rigistrasse 4A
CH-8340 Hinwil(CH)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI NL SE

(74) Vertreter: Patentanwälte Schaad, Balass & Partner
Dufourstrasse 101 Postfach
CH-8034 Zürich(CH)

(54) Vorrichtung zum Aufwickeln von in Schuppenformation anfallenden Druckprodukten.

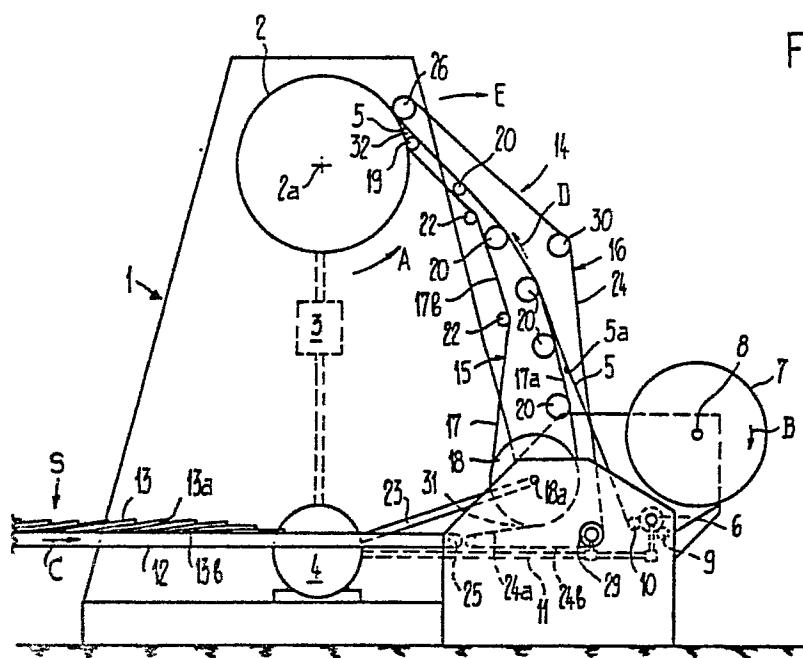
(57) Die aufzuwickelnden Druckprodukte (13) werden durch einen Bandförderer (12) einer Förderanordnung (14) zugeführt. Letztere besteht aus zwei Bandförderern (15, 16), die zusammen einen Förderkanal mit einem festgelegten Ein- und Auslauf (31, 32) bilden. Die Förderbänder (17, 24) der beiden Bandförderer (15, 16) sind so geführt, dass der Förderkanal einen gegen einen drehbaren Wickelkern (2) gerichteten gekrümmten Verlauf hat. Die Förderanordnung (14) ist um die Drehachse (18a) der Antriebstrommel (18) des innenliegenden Förderbandes (17) schwenkbar und wird durch ein unter Zugspannung setzbares Wickelband (5), das von einer Bandspule (7) abgezogen wird, durch einen Teil des Förderkanals verläuft und mit dem Wickelkern (2) verbunden ist, gegen letzteren bzw. den sich auf diesem bildenden Wickel gedrückt. Ein separater Andrückmechanismus kann entfallen. Die Konstruktion der Förderanordnung (14) erlaubt eine gedrängte Bauweise und ermöglicht eine freie Wahl der Zuführstelle der Druckprodukte (13) zum Wickelkern (2).

A3
141 394

EP 0 141

/...

Fig.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0141394
Nummer der Anmeldung

EP 84 11 3007

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE-A-1 761 480 (MOLINEUS) * Seite 4, Zeile 17 - Seite 7, Zeile 5; Figuren *	1	B 65 H 39/14

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 65 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 14-10-1985	Prüfer LONCKE J.W.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E altes Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
Y von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A technologischer Hintergrund	L aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O nichtschriftliche Offenbarung			
P Zwischenliteratur	& Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			