



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 176 789

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85111098.1

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: B 65 H 19/10

B 65 H 19/20, B 65 H 19/18

(22) Anmeldetag: 03.09.85

(30) Priorität: 03.10.84 DE 3436217

(71) Anmelder: Focke & Co. (GmbH & Co.)  
Siemensstrasse 10  
D-2810 Verden(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
09.04.86 Patentblatt 86/15

(72) Erfinder: Focke, Heinz  
Moorstrasse 64  
D-2810 Verden(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 03.02.88

(72) Erfinder: Liedtke, Kurt  
Trift 18  
D-2810 Verden(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE FR GB IT

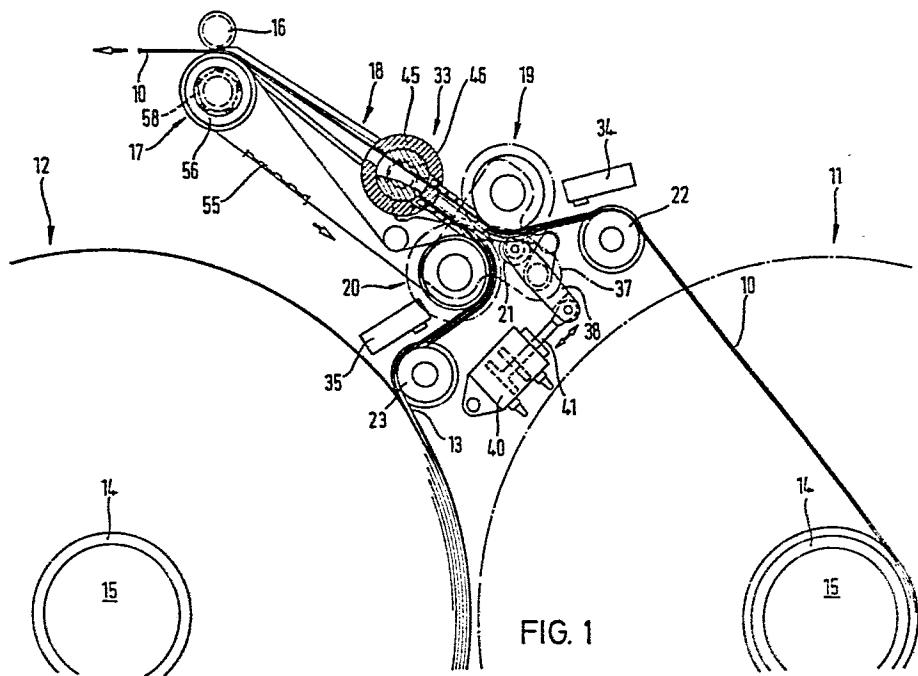
(74) Vertreter: Bolte, Erich, Dipl.-Ing.  
Hollerallee 73  
D-2800 Bremen(DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zum Wechseln von Bobinen in Verbindung mit Verpackungsmaschinen.

(57) Zum Wechsel von Bobinen (11, 12 aus Verpackungsmaterial in bzw. an Verpackungsmaschinen wird ein vorderer Bereich einer Anschlußbahn (13) in einer gemeinsamen Förderbahn (18) in genauer Relativstellung bereitgehalten. Wenn das Ende einer Ablaufbahn (10) erreicht ist, wird ein Endstück derselben abgetrennt, derart, daß Ablaufende und Vorderende der Materialbahnen (10, 13) in exakter Relativlage zueinander (weiter-)gefördert werden können.

EP 0 176 789 A3

J...





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0176789

**Nummer der Anmeldung**

EP 85 11 1098

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

EINSCHLAGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	US-A-3 064 869 (J.H. COOPER)  * Figur 1; Spalte 1, Zeilen 9-25; Spalte 2, Zeilen 36-58 *	1-3, 4- 8, 10, 17	B 65 H 19/10 B 65 H 19/20 B 65 H 19/18
A	US-A-2 613 042 (W.M. DICE) * Figur 1; Spalte 2, Zeilen 12-29 *	---	12-15
A	US-A-3 398 911 (R. POUPIN)	---	
A	EP-A-0 091 216 (P. HURST)	---	
A	US-A-3 886 031 (C.M. TAITEL)	---	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
		-----	B 65 H 19/00

**Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.**

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
BERLIN	02-11-1987	GROETZINGER
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>		
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum 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		
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	