

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **85111098.1**

(51) Int. Cl.³: **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**

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **03.02.88**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

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

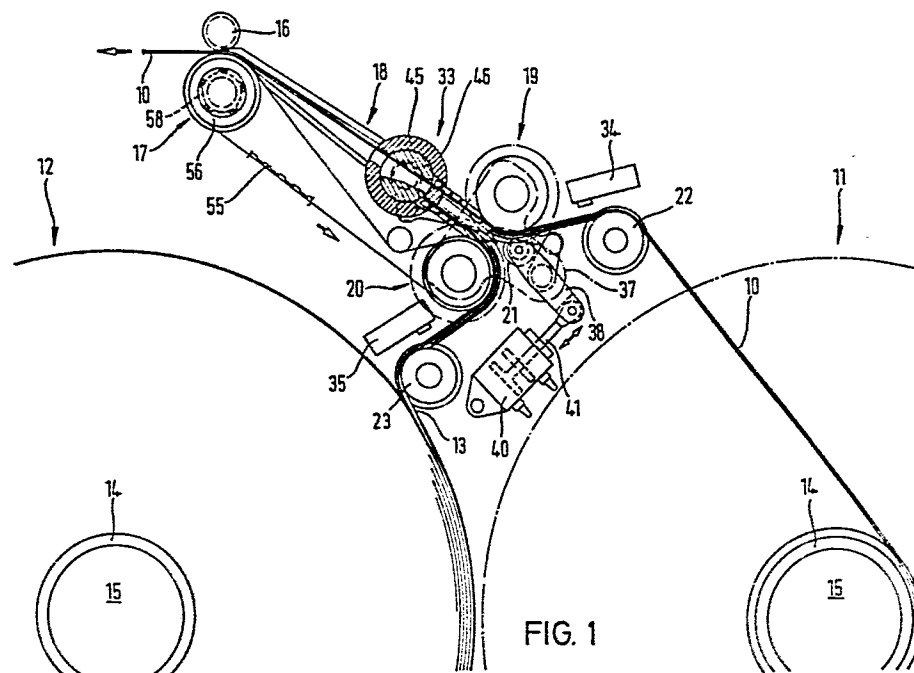
(72) Erfinder: **Focke, Heinz**
Moorstrasse 64
D-2810 Verden(DE)

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

(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.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0176789

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 1098

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 02-11-1987	Prüfer GROETZINGER
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			