

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 786 327 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.01.1998 Patentblatt 1998/02

(51) Int. Cl.⁶: **B29D 29/00**, B65H 39/16,
B65H 19/22, B65H 19/28

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.07.1997 Patentblatt 1997/31

(21) Anmeldenummer: **96117820.9**

(22) Anmeldetag: **07.11.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR IT

(30) Priorität: **25.01.1996 DE 19602534**

(71) Anmelder:
Hermann Berstorff Maschinenbau GmbH
30625 Hannover (DE)

(72) Erfinder:
Wiener, Stefan, Dipl.-Ing.
30519 Hannover (DE)

(54) **Dublier- und Wickeleinrichtung zur Herstellung von Karkassen von Transport- oder Antriebsbändern**

(57) Die Erfindung betrifft eine Dublier- und Wickel-einrichtung zur Herstellung von Karkassen von Transport- und Antriebsbändern mit Wickeltrommeln (17, 18) und einem zwischen den Wickeltrommeln (17, 18) angeordneten Dublierförderer (9) sowie mit einer Zuführeinrichtung (1) für zu dublierende bzw. aufzuwickelnde Bahnen (2). Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, daß zwischen der Zuführeinrichtung (1) und dem Dublierförderer (9) zwei in entgegengesetzter Richtung schräg nach unten geführte Übergabe-Anle-

geförderer (4, 5) angeordnet sind, die mit ihrem unteren Ende bis in die unmittelbare Nähe des Dublierförderers (9) verschwenkbar sind und die wechselnd an einen Auslauf der Zuführeinrichtung (1) positionierbar sind, derart, daß die Bahnen (2) auf dem Dublierförderer (9) oder auf die auf den Dublierförderer (9) befindlichen Bahnen (2) selbsttätig angelegt und übergeben werden können.

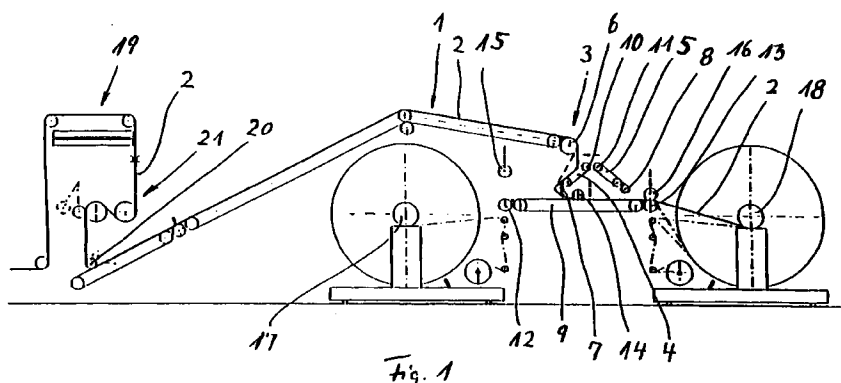


Fig. 1

EP 0 786 327 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 7820

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 93 19 396 U (EBERT TATJANA) * Seite 4, Zeile 14 - Seite 7, Zeile 20; Abbildungen *	1	B29D29/00 B65H39/16 B65H19/22 B65H19/28
A,D	DD 208 598 A (FERAG AG) * Seite 5, Zeile 14 - Seite 9, Zeile 26; Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B29D B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 29.Oktober 1997	
		Prüfer David, P	
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 Patendokument, 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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)