

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 377 085 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89118629.8

(51) Int. Cl.⁵ **B65H 35/00**

(22) Anmeldetag: 06.10.89

(30) Priorität: 04.01.89 DE 3900156

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.07.90 Patentblatt 90/28

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

(38) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 23.01.91 Patentblatt 91/04

(71) Anmelder: **CZEWO PLAST**

KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH
Hartinger Strasse 10
D-8402 Neutraubling(DE)

(72) Erfinder: **Czech, Manuel**
Schillerstrasse 12
D-8405 Donaustauf(DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte Grünecker,
Kinkeldey, Stockmair & Partnerner**
Maximilianstrasse 58
D-8000 München 22(DE)

(54) **Vorrichtung zum Auftragen eines Klebstofffilms.**

(57) Eine Vorrichtung zum Auftragen eines Klebstofffilms, der an einem vor dem Auftragen des Klebstofffilms zu einem Wickel aufgerollten Trägerband anhaftet, weist eine Auftrageinrichtung (23;123) auf, mit der der Klebstofffilm (3;103) von dem sich vorbeibewegenden Trägerband (4;104) abgezogen wird. Eine Rückspule (11;111) dient zur Aufnahme des Trägerbands (4;104), nachdem es die Auftrageinrichtung (23;123) passiert hat, wobei zwischen der Rückspule (11;111) und dem Trägerbandwickel (7;107) eine getriebliche Verbindung (13;113) besteht. Die Vorrich-

tung (1) zum Auftragen des Klebstofffilms zeichnet sich dadurch aus, daß die unbewickelte Rückspule (11;111) einen Durchmesser aufweist, der mindestens so groß ist wie der größtmögliche Trägerbandwickeldurchmesser, daß Rückspule (11;111) und Trägerbandwickel (7;107) auf einer gemeinsamen Achse (9;109) angeordnet sind und daß die getriebliche Verbindung als Scheibenkupplung (13;113) ausgebildet ist. Vorzugsweise ist die Scheibenkupplung (13;113) als Magnetkupplung (19,21;119,121) ausgebildet.

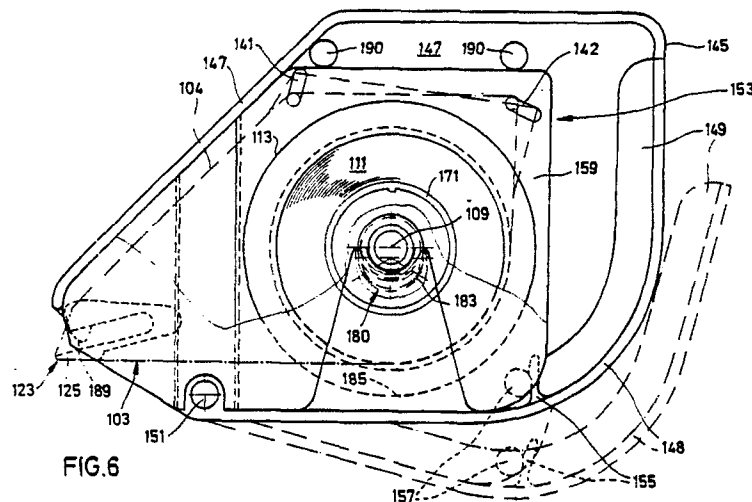


FIG. 6

EP 0 377 085 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 8629

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
A	EP-A-0 270 736 (CAPITOL TRADING) * das ganze Dokument * - - - -	1	B 65 H 35:00 B 65 H 35:07		
A	EP-A-0 263 926 (MOORE PUSH-PIN COMPANY) * das ganze Dokument * - - - -	1			
A	US-A-3 690 590 (BENNETT) * das ganze Dokument * - - - -	1			
A	US-A-3 888 431 (LAINE) * das ganze Dokument * - - - - -	1			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) B 65 H B 65 C G 11 B		
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 19 November 90	Prüfer EVANS A.J.		
<table border="0"><tr><td>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</td><td>E: älteres Patentedokument, 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</td></tr></table>				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 anderen Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
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 anderen Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				