

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 681 926 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.03.1996 Patentblatt 1996/10

(51) Int. Cl.⁶: B43M 5/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.11.1995 Patentblatt 1995/46

(21) Anmeldenummer: 95106480.7

(22) Anmeldetag: 28.04.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(72) Erfinder: Grützmacher, Frank
D-46286 Dorsten (DE)

(30) Priorität: 12.05.1994 DE 4416742

(74) Vertreter: Eichelbaum, Lambert, Dipl.-Ing.
Krüppeleichen 6
D-45659 Recklinghausen (DE)

(71) Anmelder: Grützmacher, Frank
D-46286 Dorsten (DE)

(54) Kuvertiermaschine

(57) Die Erfindung betrifft eine Kuvertiermaschine (1) mit einem Transportdeck (2), einem Antriebsmotor (3), mehreren davon angetriebenen Transportketten (4) mit Kettenschiebern (5) und Kettenspannern (6), mehreren Beilagenstationen (8) und einer Umschlagstation (7).

Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, eine Kuvertiermaschine (1) der eingangs genannten Art zu schaffen, die sich aus wenigen sowie in kurzer Zeit zu montierenden Teilen zusammensetzen läßt und bei wel-

cher sich Störungen aufgrund der guten Zugänglichkeit zur Ober- wie zur Unterseite des Transportdecks rasch beseitigen lassen.

Diese Aufgabe wird erfindungsgemäß dadurch gelöst, daß das Transportdeck (2) aus einzelnen an ihren Stirnseiten (9a) zusammengefügt Kunststoffblöcken (9) besteht, in deren Ober- (9b) und in deren Unterseite (9c) im Querschnitt kreuzförmige Nuten (12) zur Führung der Transportketten (4) eingefräst sind.

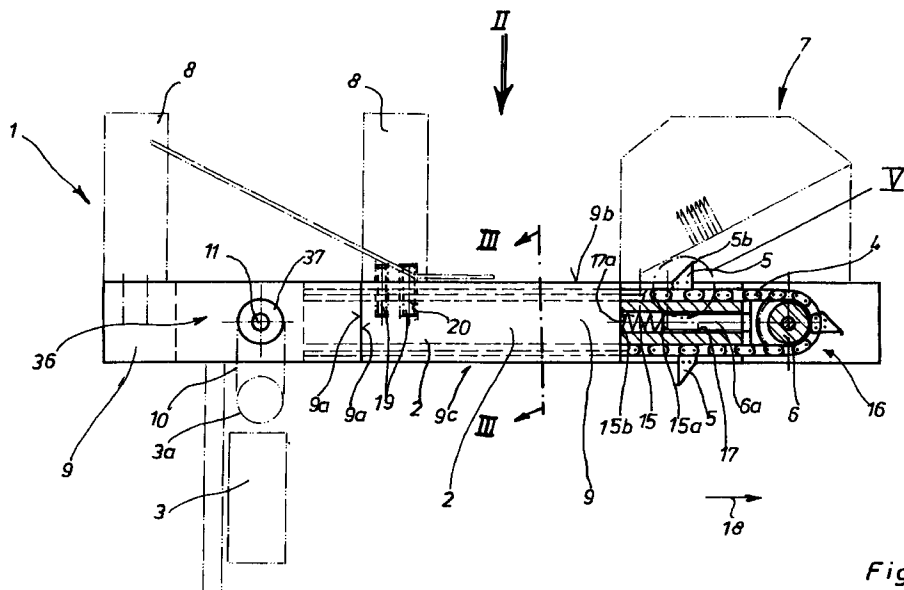


Fig.1

EP 0 681 926 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 6480

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE-U-89 01 833 (BELL & HOWELL) * Seite 4, Absatz 5 - Seite 5, Absatz 1; Abbildungen *	1	B43M5/04
A	US-A-4 169 341 (ROETTER ET AL.) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
A	EP-A-0 539 231 (PITNEY BOWES) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B43M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		11. Januar 1996	
		Prüfer	
		Perney, Y	
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)