

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 0 681 925 A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.06.1996 Patentblatt 1996/25

(51) Int. Cl.⁶: B43M 5/04, B43M 7/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.11.1995 Patentblatt 1995/46

(21) Anmeldenummer: 95106479.9

(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 4416743

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

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

(54) **Beilagenstation für eine Kuvertiermaschine**

(57) Die Erfindung betrifft eine Beilagenstation (2) einer Kuvertiermaschine (1) mit einer Transportebene (1a) geneigten Aufnahmeplatte (3), mit einer Voreinzugschwelle (5) mit Voreinzugsrollen (5a), einer Haupteinzugschwelle (6) mit Haupteinzugsrollen (6a) und mit einer Auswerferchwelle (7) mit Auswerferrollen (7a) an einem Lagergestell (8), wobei der Relativabstand (A) dieser Wellen (5, 6, 7) zur Aufnahmeebene (3c) der Aufnahmeplatte (3) verstellbar ist.

Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, eine Kuvertiermaschine mit einem einfachen Aufbau einer Beilagenstation zu schaffen, die einen freien Zugriff bei Störungen zu sämtlichen Rollen (6a, 6a, 7a) gestattet.

Diese Aufgabe wird erfindungsgemäß dadurch gelöst, daß die Voreinzugschwelle (5), die Haupteinzugschwelle (6) und die Auswerferchwelle (7) an einer Seite (11) der Transportebene (1a) fliegend in dem Lagergestell (8) gelagert sind und den Rollen (5a, 6a, 7a) einer Welle (5, 6, 7) eine Vakuumeinrichtung (12) zum Ansaugen der Beilagen (4) gegen die Rollen (5a, 6a, 7a) dieser Welle (5, 6, 7) zugeordnet ist.

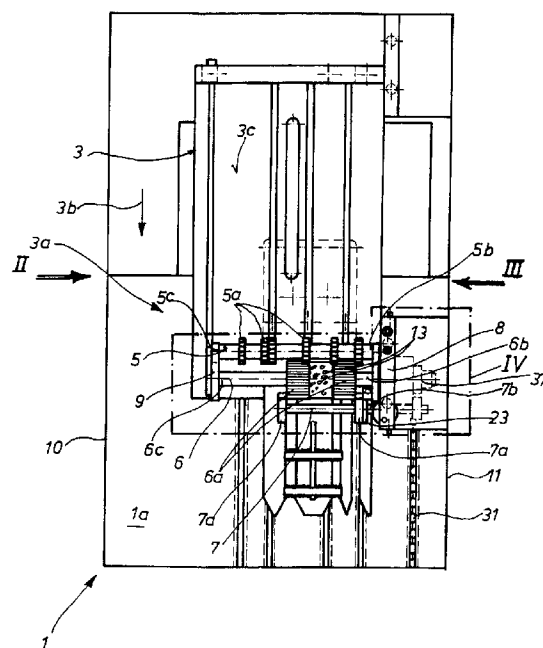


Fig.1

EP 0 681 925 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 6479

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	GB-A-2 183 214 (SANZ) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 * ---	1	B43M5/04 B43M7/02
A	US-A-5 164 906 (MAHMOODI ET AL.) * Zusammenfassung; Abbildung 2 * ---	1	
A	US-A-4 373 711 (FOSTER ET AL.) * Zusammenfassung; Abbildung 2 * ---	1	
A	EP-A-0 508 656 (PARKER) * Zusammenfassung; Abbildungen 2,11 * ---	1	
A	EP-A-0 048 485 (AES TECHNOLOGIE SYSTEMS) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-7A * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B43M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19.April 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 : nichtschriftliche 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)