



(11) **EP 0 985 619 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.12.2000 Patentblatt 2000/52

(51) Int Cl.7: **B65H 29/22, G07B 17/00,
B41J 13/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.03.2000 Patentblatt 2000/11

(21) Anmeldenummer: **99250272.4**

(22) Anmeldetag: **13.08.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **Francotyp-Postalia
Aktiengesellschaft & Co.
16547 Birkenwerder (DE)**

(72) Erfinder: **Müller, Dietrich
10715 Berlin (DE)**

(30) Priorität: **08.09.1998 DE 19840917**

(54) **Vorrichtung zur Übergabe von Postgut an eine Ablagevorrichtung**

(57) In der Frankier- und/oder Adressiermaschine (1) ist unmittelbar nach dem Transportband (12) und in einem ausreichenden Abstand zum Tintendruckkopf (10) eine angetriebene Transportrolle (14) vorgesehen, über die das Postgut (A) geführt wird und deren Umfangsgeschwindigkeit größer eingestellt ist als die des Transportbandes (12). Der orthogonale Abstand (a) zwischen Transportrolle (14) und Tintendruckkopf (10) ist

so groß gewählt, daß der Brieflauf während des Drucks nur durch das Transportband (12) bestimmt wird.

Auf diese Weise werden einerseits ein kontinuierlicher Briefdurchlauf bis zum Abschluß des Druckvorganges und andererseits ein beschleunigter Briefausstoß danach erreicht. Damit wird die Zeit bis zum Abkippen in den Ablagekasten (5) wesentlich verkürzt und ausreichend Zeit für die Einnahme der Ruhelage zur Verfügung gestellt.

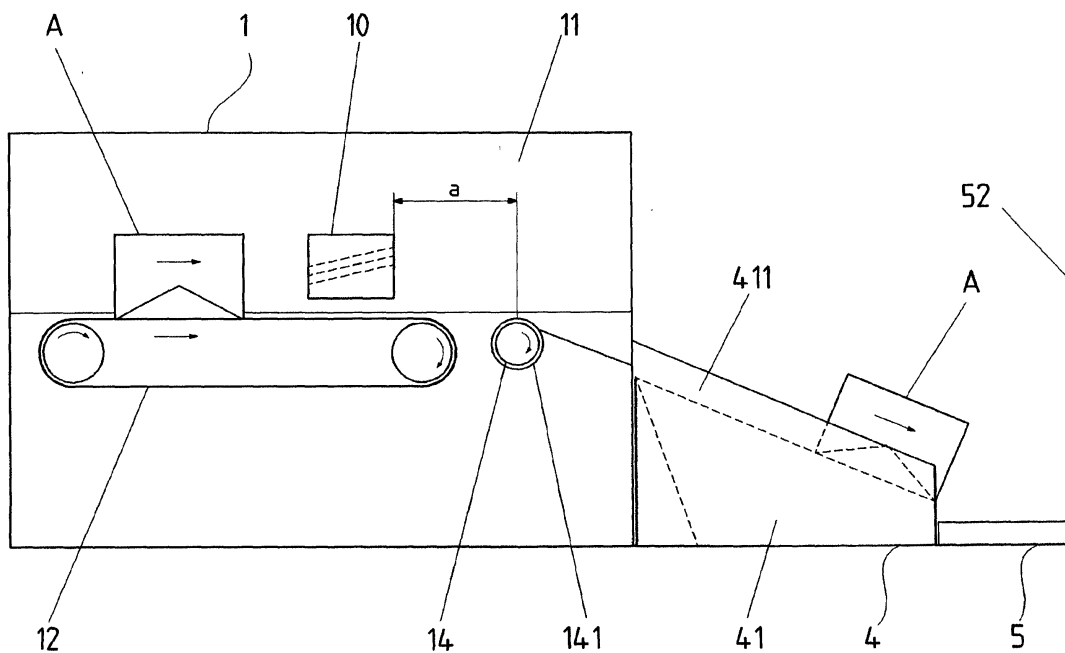


Fig. 5

EP 0 985 619 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 25 0272

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 974 828 A (KAZUHIRO MATSUO ET AL.) 4. Dezember 1990 (1990-12-04)	1-3,7	B65H29/22 G07B17/00 B41J13/10
Y	* Spalte 5, Zeile 62 - Spalte 6, Zeile 65; Abbildung 1 *	4-6	

Y,D	DE 197 05 089 C (FRANCOTYP POSTALIA GMBH) 26. März 1998 (1998-03-26)	4-6	
A	* Abbildungen 1,2 *	1	

P,A, D	DE 197 42 893 A (FRANCOTYP POSTALIA GMBH) 1. April 1999 (1999-04-01) * Abbildungen *	1,4-6	

A,D	DE 196 05 014 C (FRANCOTYP POSTALIA GMBH) 13. März 1997 (1997-03-13) * Abbildung *	1,4	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 2. November 2000	Prüfer Fuchs, H
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 anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 25 0272

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

02-11-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4974828 A	04-12-1990	JP 2691711 B	17-12-1997
		JP 63185764 A	01-08-1988
		JP 63051277 A	04-03-1988
DE 19705089 C	26-03-1998	KEINE	
DE 19742893 A	01-04-1999	EP 0906831 A	07-04-1999
DE 19605014 C	13-03-1997	DE 19645303 C	11-12-1997
		EP 0789332 A	13-08-1997
		US 5880747 A	09-03-1999

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82