



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 906 831 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**08.12.1999 Patentblatt 1999/49**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **B41J 13/10**, B41J 13/12

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**07.04.1999 Patentblatt 1999/14**

(21) Anmeldenummer: **98250325.2**

(22) Anmeldetag: **11.09.1998**

(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 AG & Co.  
16547 Birkenwerder (DE)**

(30) Priorität: **24.09.1997 DE 19742893**

(72) Erfinder:  
• **Müller, Dietrich  
10715 Berlin (DE)**  
• **Wölm, Dieter  
15806 Gross Schulzendorf (DE)**

(54) **Anordnung zur Ablage von Aufzeichnungsträgern**

(57) Anordnung zur Ablage von Aufzeichnungsträgern, insbesondere von Briefen, die auf einer Kante stehend aus einer Frankier- und/oder Adressiermaschine ausgeworfen werden.

Zweck ist eine Verbesserung der Zuverlässigkeit und der Gebrauchseigenschaften.

Aufgabengemäß sollen größere Stapelhöhen ermöglicht und eine Staubbildung verhindert werden.

Erfindungsgemäß sind nachfolgend an die Frankiermaschine 1 ein winkelförmiger Einsatz 2 mit einer Rinne 211 in Transportrichtung und ein Winkelteil 3 angeord-

net. Der Einsatz 2 ist mit seiner Seitenwand 22 lösbar an die Frankiermaschine angekoppelt und weist in seiner Vorderwand 21 eine Rinne 211 in Transportrichtung auf, in der die Briefe entlanggleiten. Der Winkelteil 3 ist mit seiner Vorderwand 31 in dem Einsatz 2 geführt und weist eine Seitenwand 32 orthogonal zur Transportrichtung auf, die als federnde Prallwand ausgeführt ist.

Auf diese Weise bleibt der Gleitbereich stets frei und es wird eine geordnete Stapelablage bei wesentlich gesteigerter Stapelhöhe erreicht.

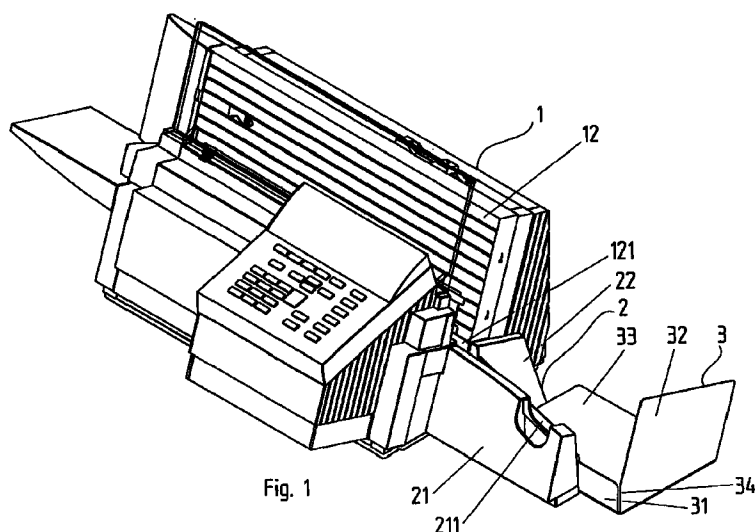


Fig. 1

EP 0 906 831 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 25 0325

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D, A	DE 196 05 014 C (FRANCOTYP POSTALIA GMBH) 13. März 1997 (1997-03-13) * Zusammenfassung; Abbildung *	1	B41J13/10 B41J13/12
A	US 3 918 703 A (MANO HIROSHI ET AL) 11. November 1975 (1975-11-11) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B41J B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>19. Oktober 1999</b>	Prüfer <b>Wehr, W</b>
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 98 25 0325

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.

19-10-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19605014 C	13-03-1997	DE 19645303 C	11-12-1997
		EP 0789332 A	13-08-1997
		US 5880747 A	09-03-1999
US 3918703 A	11-11-1975	JP 50093433 A	25-07-1975

EPO FORM P0461

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