

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 038 812 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.08.2001 Patentblatt 2001/33

(51) Int Cl. 7: B65H 1/02, B65H 5/34,
B65H 3/06, G07B 17/00,
B07C 1/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.09.2000 Patentblatt 2000/39

(21) Anmeldenummer: 00250056.9

(22) Anmeldetag: 21.02.2000

(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

(30) Priorität: 17.03.1999 DE 19913065

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

(72) Erfinder:

- **Kunde, Christoph
13469 Berlin (DE)**
- **Schmidt-Kretschmer, Michael, Dr.
16565 Lehnitz (DE)**

(54) Verfahren und Anordnung zur Durchlaufsteuerung von Druckträgern

(57) Verfahren und Anordnung zur Durchlaufsteuerung von Druckträgern A, insbesondere von Briefen, in einer Vereinzelungsvorrichtung B eines Briefpostverarbeitungssystems, bei der die Druckträger A ausgangsseitig mittels eines Auswurfmittels 9 an eine Nachfolgeeinrichtung 16, wie eine Waage oder Frankiermaschine übergeben werden.

Es wird eine Vergrößerung des Einsatzbereiches ange-

strebt.

Aufgabengemäß soll der Briefdurchsatz an den in der Nachfolgeeinrichtung 16 angepaßt werden.

Erfindungsgemäß wird die Übergabegeschwindigkeit in Abhängigkeit von der Transportgeschwindigkeit der Nachfolgeeinrichtung eingestellt und in den übrigen Bereichen der Vereinzelungsvorrichtung B wird die Transportgeschwindigkeit in Abhängigkeit von der jeweiligen Brieflage optimiert.

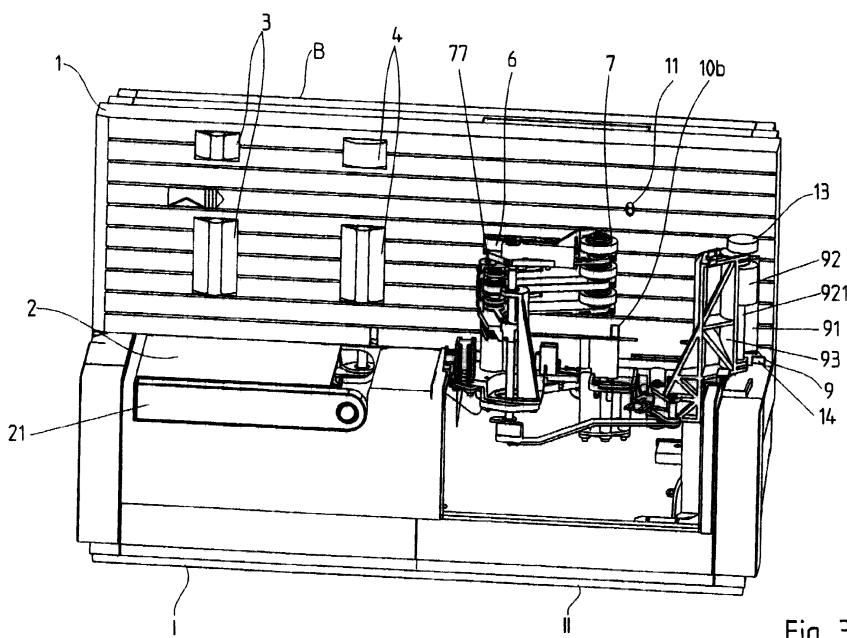


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 25 0056

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
A	EP 0 503 502 A (PITNEY BOWES) 16. September 1992 (1992-09-16) * Seite 3, Zeile 21 – Zeile 23 * * Seite 5, Zeile 23 – Zeile 26 * * Seite 7, Zeile 56 – Seite 8, Zeile 31 * * Abbildung 3 *	1,3,8	B65H1/02 B65H5/34 B65H3/06 G07B17/00 B07C1/04						
A	WO 92 16444 A (BELL & HOWELL PHILLIPSBURG) 1. Oktober 1992 (1992-10-01) * Seite 3, Zeile 12 – Seite 4, Zeile 24 * * Ansprüche 1-13 * * Abbildung 1 *	1,8							
A	EP 0 057 810 A (FRAMA AG) 18. August 1982 (1982-08-18) * Seite 12, Zeile 21 – Seite 13, Zeile 19 *	1,8							

RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)									
B65H B07C G07B									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 33%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>25. Juni 2001</td> <td>Pussemier, B</td> </tr> </table> <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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	25. Juni 2001	Pussemier, B
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	25. Juni 2001	Pussemier, B							

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

EP 00 25 0056

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

25-06-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0503502 A	16-09-1992	US 5154246 A CA 2062172 A DE 69226977 D DE 69226977 T US 5178224 A	13-10-1992 09-09-1992 22-10-1998 11-03-1999 12-01-1993
WO 9216444 A	01-10-1992	CA 2106684 A DE 69128799 D EP 0576422 A JP 7508253 T	22-09-1992 26-02-1998 05-01-1994 14-09-1995
EP 0057810 A	18-08-1982	CH 650995 A AT 12755 T DE 3263049 D US 4573673 A	30-08-1985 15-05-1985 23-05-1985 04-03-1986