





EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: 83112799.8



 Int. Cl.⁴: **B 65 B 5/04, B 65 B 61/20**


 Anmeldetag: 20.12.83



 Priorität: 22.01.83 DE 3302112



 Anmelder: **Ilseman, Heino, Am Wehkamp 3, D-2800 Bremen (DE)**


 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 15.08.84
 Patentblatt 84/33



 Erfinder: **Ilseman, Heino, Am Wehkamp 3, D-2800 Bremen (DE)**

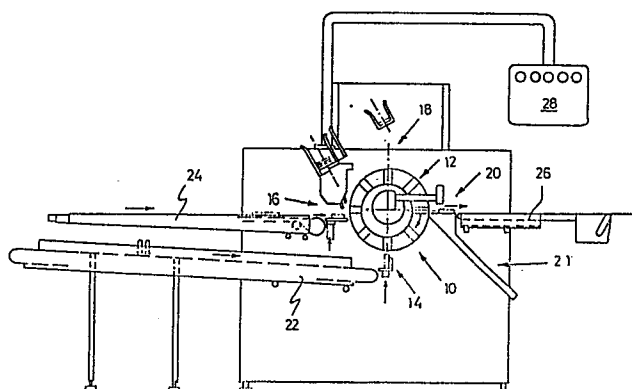

 Benannte Vertragsstaaten: **CH DE FR GB IT LI NL SE**


 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: 21.11.85 Patentblatt 85/47


 Vertreter: **Goddar, Heinz J., Dr. et al, FORRESTER & BOEHMERT Widenmayerstrasse 4/I, D-8000 München 22 (DE)**


Vorrichtung zum Einbringen von Bandkassetten oder dergleichen und Beilagen in Klappboxen.


 Vorrichtung zum Einbringen von Bandkassetten oder dergleichen und Beilagen in Klappboxen, mit einem Halteeinrichtungen für die Klappboxen aufweisenden, schrittweise um eine horizontale Drehachse umlaufenden Drehkopf (10), mit Einrichtungen zum Zuführen der Klappboxen und zum Einschieben jeweils einer Klappbox von unten in eine der Halteeinrichtungen (12) in einer im wesentlichen vertikal unterhalb der Drehachse des Drehkopfes liegenden Klappboxen-Einschubstation (14), mit Einrichtungen zum Zuführen der Bandkassetten und Beilagen und zum Einschieben jeweils einer Bandkassette und einer Beilage in eine zumindest teilweise geöffnete Klappbox in einer im wesentlichen horizontal in der Ebene der Drehachse des Drehkopfes liegenden Kassetten- und Beilageneinschubstation (16), und mit Einrichtungen zum Abtransportieren der gefüllten Klappboxen in einer im wesentlichen horizontal in der Ebene der Drehachse des Drehkopfes um 180° gegenüber der Kassetten- und Beilageneinschubstation versetzt liegenden Ausschubstation (20), dadurch gekennzeichnet, daß die Halteeinrichtungen zwei verschwenkbare Klappen umfassen, die in neuartiger Weise in verschiedenen Positionen in Offen- bzw. Schließstellung bringbar sind.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0115612 Nummer der Anmeldung

EP 83 11 2799

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A,D	DE-A-2 333 506 (UTSUMI YOSHIKAZU) * Seiten 8,9; Figur 1 *	1,3	B 65 B 5/04 B 65 B 61/20
A,D	EP-A-0 000 882 (H. ILSEMAN) * Seiten 15-17; Ansprüche; Figuren 1,4 *	1,3,6	
A	US-A-1 881 845 (H.A. MORRIS) * Seite 2, Zeile 123 - Seite 3, Zeile 67; Figuren 7-10 *	8-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			B 65 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16-07-1985	Prüfer GRENTZIUS W.

EP-A-1115612-02-82

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
A : technologischer Hintergrund
O : mündliche Offenbarung
B : Zwischenliteratur
I : 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

