



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 003 573

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 79100309.8

(51) Int. Cl.²: B 65 B 19/18
B 65 B 19/22

(22) Anmeldetag: 02.02.79

(30) Priorität: 15.02.78 DE 2806263

(71) Anmelder: FOCKE & CO.
Siemensstrasse 10
D-2810 Verden(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.08.79 Patentblatt 79/17

(72) Erfinder: Focke, Heinz
Moorstrasse 64
D-2810 Verden(DE)

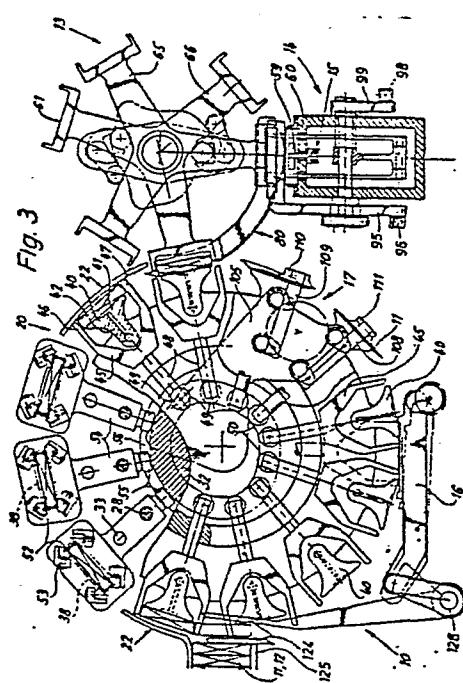
(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 05.09.79

(74) Vertreter: Boite, Erich, Dipl.-Ing. et al,
Patentanwälte Dipl.-Ing. Hans Meissner Dipl.-Ing. Erich
Boite Slevogtstrasse 21
D-2800 Bremen(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
FR GB IT

(54) Verfahren und Vorrichtung zum Zusammenführen von Gegenständen in einer Verpackungsmaschine.

(57) Verfahren und Vorrichtung zum Zusammenführen von Gegenständen in einer Verpackungsmaschine. Zum Zusammenführen von Teilen einer Verpackung, insbesondere eines Schiebers (12) und einer Hülse (11), einer Zigarettenpackung des Typs "Schieber und Hülse" werden die Teile in einer Verpackungsmaschine längs eines Teilkreisbogens gefördert, nämlich auf einem entsprechend ausgebildeten, umlaufenden Revolver (19, 20) und während dieses Transports durch achsparallele Verschiebung miteinander vereinigt. Die Vorrichtung ist dadurch auf kontinuierlichen Arbeitsablauf eingerichtet. Nacheinander zugeführte Teile der Packungen werden durch eine entsprechend ausgebildete Uebergabevorrichtung (13) nacheinander an den kontinuierlich umlaufenden Revolver (19) übergeben.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0003573

Nummer der Anmeldung
EP 79 10 0309

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.?)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.?)
	<u>DE - A - 2 244 533 (HAUNI-WERKE)</u> * Seite 7, Zeile 1 - Seite 12, Zeile 12; Abbildungen *	1,6,7	B 65 B 9/18 ;9/22
A	<u>DE - A - 2 308 714 (HAUNI-WERKE)</u> * Ansprüche; Abbildungen 3,4 *	1	
A	<u>CH - A - 139 969 (AMF)</u> * Seite 2, Spalte 2, Zeile 39 - Seite 12, Spalte 1, Zeile 3; Abbildungen *	1	B 65 B
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 22-05-1979	Prüfer JAGUSIAK	