



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 427 068 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90120631.8

(51) Int. Cl. 5: **B65H 39/16, B42C 3/00**

(22) Anmeldetag: **27.10.90**

(30) Priorität: **07.11.89 DE 3937024**

Max-Planck-Strasse 15 Postfach 49
W-7442 Neuffen(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.05.91 Patentblatt 91/20

(72) Erfinder: **Nitschmann, Klaus**
Hofstettenstrasse 16
W-7442 Neuffen(DE)

(64) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR GB IT

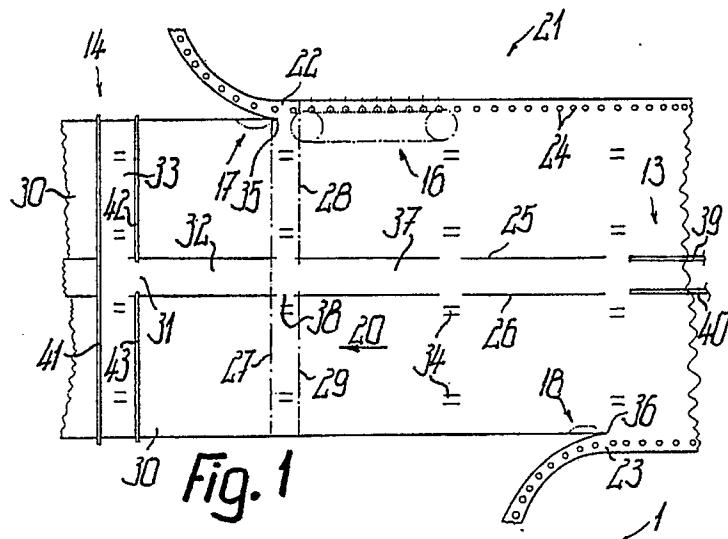
(74) Vertreter: **Patentanwälte RUFF, BEIER und
SCHÖNDORF**
Neckarstrasse 50
W-7000 Stuttgart 1(DE)

(71) Anmelder: **Bielomatik Leuze GmbH + Co.**

(54) Vorrichtung zur Herstellung von Einlagen für Versandhüllen.

(57) Zur Herstellung loser Einlagen (30) für Versandhüllen werden in dem Bereichen, in denen die Einlagen (30) entsprechend dem Lageraster der Versandhüllen bei der Herstellung Abstand voneinander haben sollen, zwischen benachbarten Einlagen (30) Doppelschnitte als Längsschnitte (25,26,) und/oder als Querschnitte (27,28,29) ausgeführt und dadurch Abtrennteile (31) freigeschnitten. Die in Förderrichtung (Pfeil 20) vorderen Querabschnitte (39) der Ab-

trennteile (31) werden im Augenblick ihres Freischnittes aus der Bahn (21) herausgehoben und nach darauffolgendem Freischnitt des hinteren Endes des Abtrennteiles (31) abgesaugt. Dadurch können lose Einlagen für Versandhüllen mehrnuzig nebeneinanderliegend und daher mit hoher Arbeitsgeschwindigkeit lagegerecht so hergestellt werden, daß sie unmittelbar darauffolgend zwischen die Decklagen der Versandhüllen übergeben werden können.





EUROPÄISCHER
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 12 0631

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	US-A-3 255 679 (ECKELS) * das ganze Dokument * -----	1,2,4	B 65 H 39/16 B 42 C 3/00
Y	US-A-4 306 475 (STEFANIE, MALIN, STRAUB) * das ganze Dokument * -----	1,2,4	
Y	US-A-3 144 216 (SELBY) * das ganze Dokument * -----	4	
A	US-A-4 277 016 (WAKEMAN ET AL) * das ganze Dokument * -----	1	

RECHERCHIERTE
SACHGEBIETE (Int. Cl.5)

B 65 H
B 42 C
B 26 D
B 26
F
B 31 B
B 42 D

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	06 Mai 91	EVANS A.J.

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: nichtschriftliche Offenbarung
P: Zwischenliteratur
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze

E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist

D: in der Anmeldung angeführtes Dokument

L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument

&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument