



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 149 738

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84113248.3

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: B 21 D 51/00

(22) Anmeldetag: 03.11.84

(30) Priorität: 24.01.84 DE 3402197

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
31.07.85 Patentblatt 85/31

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 13.11.85

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

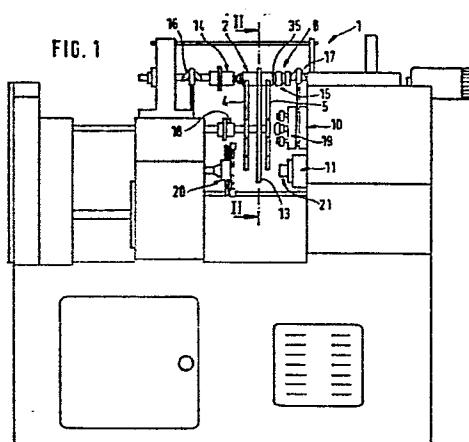
(71) Anmelder: Blechwarenfabriken Züchner GmbH & Co.  
Fritz-Züchner-Strasse 8  
D-3370 Seesen 1(DE)

(72) Erfinder: Siefert, Friedrich  
Tannenhof 3  
D-2201 Bokholt-Hanredder(DE)

(74) Vertreter: Kosel, Peter, Dipl.-Ing. et al,  
Patentanwälte Dipl.-Inge. Röse, Kosel & Sobisch  
Odastrasse 4a Postfach 129  
D-3353 Bad Gandersheim 1(DE)

### (54) Maschine und Verfahren zur Herstellung eines Verpackungsbehälters aus Blech.

(57) In eine Maschine (1) werden in Transportsterne (4,5) nacheinander Verpackungsbehälter (2) eingebracht, die einen Rumpf, einen mit einem Deckelfalz an den Rumpf angefalteten Deckel und einen mit einem Bodenfalz (35) angefalteten Boden aus Blech aufweisen. In einer Einstülpstation (8) wird der Bodenfalz (35) in axialer Richtung in den Rumpf eingestülppt. Dabei entsteht eine sich axial erstreckende bodenseitige Rumpffalte, die in einer nachfolgenden Umlegestation (10) radial nach innen hin umgelegt und in einer wiederum nachfolgenden Einstauchstation (11) axial zum Inneren des Rumpfes hin, den Bodenfalz (35) weiter umgreifend, eingestaucht wird.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D, A	US-A-3 921 848 (DOLVECK)		B 21 D 51/00
A	US-A-3 760 751 (DUNN)		
A	US-A-3 771 345 (PARAMONOFF)		
A	US-A-3 246 622 (NEGORO)		
A	US-A-4 030 432 (MILLER)		
A	DE-A-1 959 758 (S.T.D. SERVICES)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
	-----		B 21 D 51/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			

Recherchenort  
BERLIN

Abschlußdatum der Recherche  
15-07-1985

Prüfer  
SCHLAITZ J