





EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: **84113248.3**

 Int. Cl.⁴: **B 21 D 51/00**


 Anmeldetag: **03.11.84**


 Priorität: **24.01.84 DE 3402197**


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.07.85 Patentblatt 85/31

 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: **13.11.85**


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

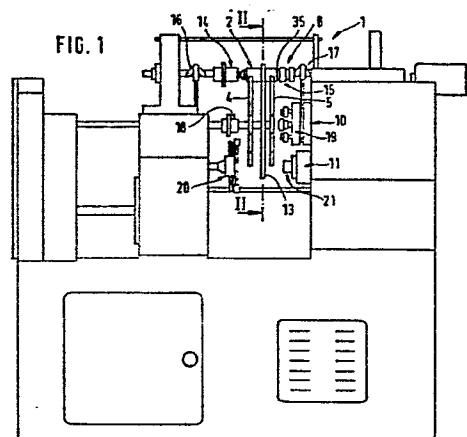
 Anmelder: **Blechwarenfabriken Züchner GmbH & Co.**
Fritz-Züchner-Strasse 8
D-3370 Seesen 1(DE)

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

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

 **Maschine und Verfahren zur Herstellung eines Verpackungsbehälters aus Blech.**

 In eine Maschine (1) werden inTransportsterne (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 eingestülpt. Dabei entsteht eine sich axial erstreckende bodenseitige Rumpffalte, die in einer nachfolgenden Umlegestation (10) radial nach innen hin umgelegt und in einer wiederum nachfolgenden Eintauchstation (11) axial zum Inneren des Rumpfes hin, den Bodenfalz (35) weiter umgreifend, eingetaucht wird.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0149738
Nummer der Anmeldung

EP 84 11 3248

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</div> <div>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mchtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div> <div>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</div>			