



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

**0 127 837**  
A3

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 84105832.4

⑮ Int. Cl.<sup>4</sup>: **B 21 D 51/44**

⑭ Anmeldetag: 22.05.84

⑯ Priorität: 01.06.83 DE 3319949

⑰ Anmelder: Schmalbach-Lubeca GmbH,  
Schmalbachstrasse 1, D-3300 Braunschweig (DE)

⑲ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 12.12.84  
Patentblatt 84/50

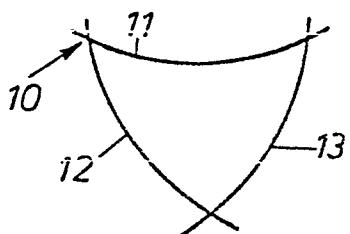
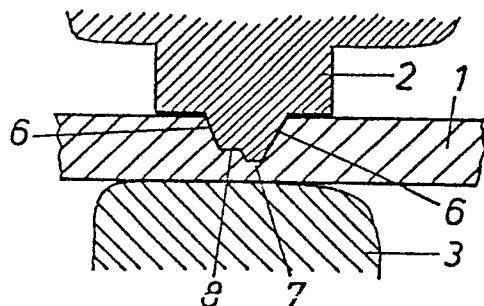
⑳ Benannte Vertragsstaaten: AT BE DE FR GB IT LU NL  
SE

㉑ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 29.05.85 Patentblatt 85/22

㉒ Erfinder: Pförtner, Hans-Joachim, Dornenbusch 11,  
D-3300 Braunschweig (DE)

㉓ Verfahren und Anordnung zum Herstellen von Aufreisslinien in Metallblechen, insbesondere zur Herstellung von  
Aufreissdeckeln für Dosen oder dgl. Behälter.

㉔ Um Ritzlinien an Aufreissdeckeln (1) aus Blech mit scharf-  
eckigen Richtungsänderungen auf einfache und ökonomisch  
vertretbare Weise herstellen zu können, ist vorgesehen, dass  
ein oder mehrere Segmente für Prägewerkzeuge (2) jeweils  
eine Präge- oder Ritzkante (5) von gegenüber der fertigen Ritz-  
linie begrenzter Länge aufweisen und das oder die Segmente so  
eingesetzt werden, dass die Ritzlinienabschnitte scharfkantig  
aus unterschiedlicher Richtung her aufeinanderstossen oder  
sich an der Stossstelle sogar geringfügig überschneiden.



EP 0 127 837 A3



Europäisches  
Patentamt

**EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

0127837

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 5832

<b>EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE</b>						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)			
D, A	US-A-3 359 773 (STUCHBERY)		B 21 D 51/44			
D, A	DE-A-2 051 697 (ALUMINIUM CO.) ---					
D, A	DE-A-2 406 306 (CONTINENTAL CAN) ---					
D, A	DE-B-2 005 568 (RASSELSTEIN) ---					
X	US-A-3 227 304 (ASBURY) * Figuren 1,2, Position 22; Anspruch 1 *	1,3,5				
A	US-A-3 355 058 (ASBURY) * Figur 3, Position 26; Spalte 3, Zeilen 58-60 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4) B 21 D 51/00			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort BERLIN</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche 23-01-1985</td> <td style="width: 34%;">Prüfer SCHLAITZ</td> </tr> </table> <p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b></p> <p>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</p> <p>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  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 23-01-1985	Prüfer SCHLAITZ
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 23-01-1985	Prüfer SCHLAITZ				