



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

0 127 837
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 84105832.4

Int. Cl.⁴: **B 21 D 51/44**

Anmeldetag: 22.05.84

Priorität: 01.06.83 DE 3319949

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

Veröffentlichungstag der Anmeldung: 12.12.84
Patentblatt 84/50

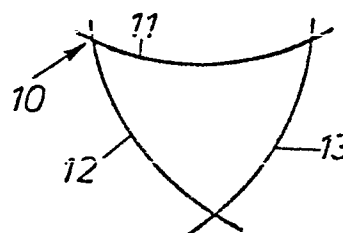
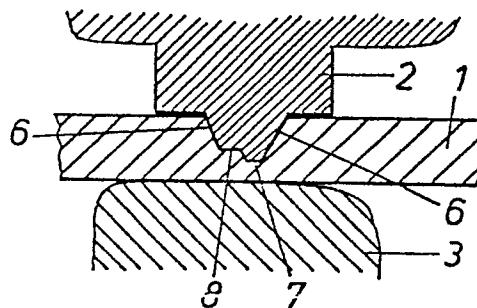
Benannte Vertragsstaaten: **AT BE DE FR GB IT LU NL SE**

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 29.05.85 Patentblatt 85/22

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

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

Um Ritzlinien an Aufreissdeckeln (1) aus Blech mit scharfeckigen Richtungsänderungen auf einfache und ökonomisch vertretbare Weise herstellen zu können, ist vorgesehen, dass ein oder mehrere Segmente für Prägwerkzeuge (2) jeweils eine Präge- oder Ritzkante (5) von gegenüber der fertigen Ritzlinie 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.



0127837



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 5832

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-3 359 773 (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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 23-01-1985	
		Prüfer SCHLAITZ J	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			