



**Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets**

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0030649
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 80107289.3

⑤1 Int. Cl.³: B 21 D 51/40

22 Anmeldetag: 22.11.80

30 Priorität: 13-12-79 DE 2950214

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

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 24.06.81
Patentblatt 81/25

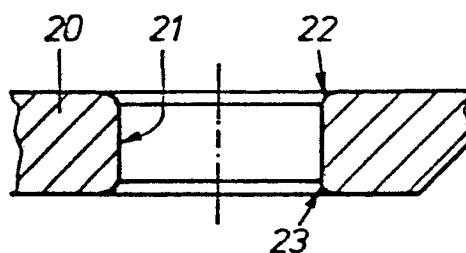
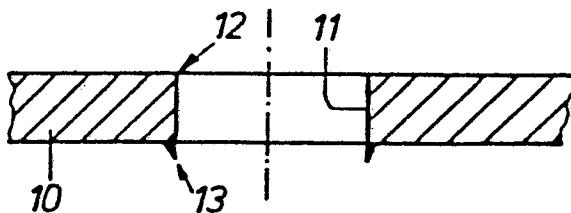
72 Erfinder: Supik, Helmuth,
Friedrich-Ludwig-Jahn-Strasse 2, D-3203 Sarstedt (DE)
Erfinder: Schlinsoog, Hans-Jürgen, Breslaustrasse 41,
D-3302 Cremlingen 1-Weddel (DE)

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 23.12.81 Patentblatt 81/51

54 Verfahren zum Herstellen von Deckeln aus Blech, insb. Eisen- oder Stahlblech für Behälter, insb. Dosen.

⑦ Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen von Deckeln aus Blech, insbesondere aus Eisen- oder Stahlblech für Behälter, insbesondere Dosen, bei dem aus einem tafel- oder bandförmigen Blech Deckelrohlinge ausgestanzt, mit einem Ausgießbereich, vorzugsweise in Form von mehreren eng beieinanderliegenden, ausgestanzten Öffnungen, versehen, ausgeformt und mit einer eine Korrosion verhindrenden Schutzschicht versehen werden, worauf zum hermetischen Verschluß des Öffnungsbereiches ein flexibler Verschlußstreifen auf die Deckelfläche aufgebracht wird.

Um zu verhindern, daß verbleibende Stanzgrade (13) im Bereich der erzeugten Öffnungen (11, 21) im Zusammenwirken mit dem Füllgut zu Korrosionen führen, wird erfundungsgemäß vorgeschlagen, besagte Stanzgrade (13) durch elektrochemische Behandlung des Bleches abzutragen. Eine gleichzeitig damit verbundene Abschrägung oder Abrundung der Öffnungskanten (22, 23) erleichtert das Aufbringen der Verschlußstreifen.



EP 0030649 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0030649
Nummer der Anmeldung

EP 80 10 7289.3

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
D	DE - A1 - 2 519 709 (CONTINENTAL CAN CO.) --		B 21 D 51/44
D	US - A - 3 292 828 (STUART) --		
A	DE - B - 1 765 890 (WENDT) --		
A	US - A - 3 888 199 (HERRMANN) --		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3)
A	US - A - 3 759 206 (DALLI) --		B 21 D 51/00
A	US - A - 3 380 622 (GARAVAGLIA et al.) ----		B 23 P 1/00 B 65 D 17/00
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			<ul style="list-style-type: none"> X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
<input checked="" type="checkbox"/>	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Berlin	17-09-1981	SCHLAITZ	