

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)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 24.06.81
Patentblatt 81/25

84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE FR GB IT NL SE**

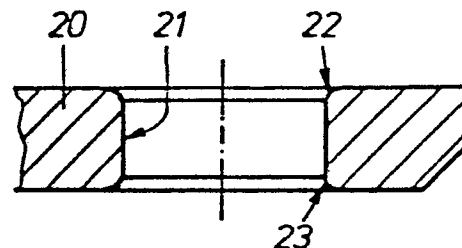
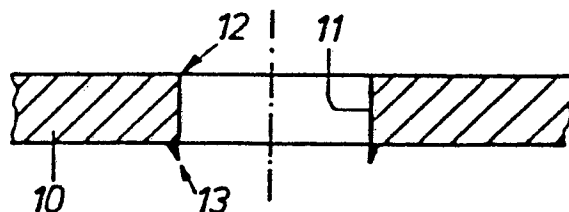
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 23.12.81 **Patentblatt 81/51**

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

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

57 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 verhindernden Schutzschicht versehen werden, worauf zum hermetischen Verschuß des Öffnungsbereiches ein flexibler Verschußstreifen auf die Deckelfläche aufgebracht wird.

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





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	<u>DE - A1 - 2 519 709</u> (CONTINENTAL CAN CO.) --		B 21 D 51/44
D	<u>US - A - 3 292 828</u> (STUART) --		
A	<u>DE - B - 1 765 890</u> (WENDT) --		
A	<u>US - A - 3 888 199</u> (HERRMANN) --		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
A	<u>US - A - 3 759 206</u> (DALLI) --		B 21 D 51/00 B 23 P 1/00 B 65 D 17/00
A	<u>US - A - 3 380 622</u> (GARAVAGLIA et al.) ----		
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			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
X	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 17-09-1981	Prüfer SCHLAITZ