



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 167 855

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85107150.6

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: B 65 D 17/36

(22) Anmelddatag: 11.06.85

(30) Priorität: 12.07.84 CH 3034/84

(71) Anmelder: ELPATRONIC AG  
Baarerstrasse 117  
CH-6300 Zug(CH)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
15.01.86 Patentblatt 86/3

(72) Erfinder: Opprecht, Paul  
Herrenbergstrasse 10  
CH-8962 Bergdietikon(CH)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 19.11.87

(72) Erfinder: Urech, Werner  
Rheingasse 28  
CH-8434 Kaiserstuhl(CH)

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

(72) Erfinder: Opprecht, Jürg  
Dorngasse 39  
CH-8967 Widen(CH)

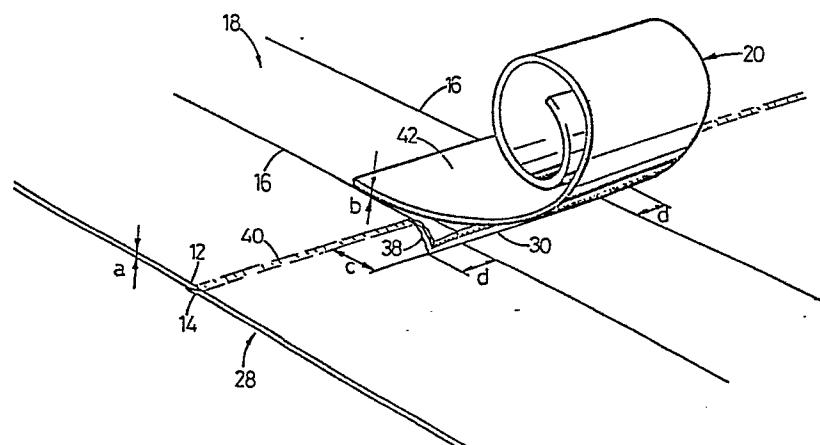
(74) Vertreter: Hotz, Klaus, Dipl.-El.-Ing. / ETH  
c/o SOUDRONIC AG Industriestrasse 35 Postfach 11  
CH-8962 Bergdietikon(CH)

(54) Aufreissbarer Dosenrumpf.

(57) Ein Dosenrumpf ist aus einem Blechzuschnitt (28) gerollt und hat einen äußeren und einen inneren Längsrund (12 bzw. 14), die überlappend miteinander verschweißt sind. Um den Dosenrumpf herum erstrecken sich quer zu den Längsrändern (12, 14) zwei Umfangsritzungen (16), die einen Aufreißstreifen (18) seitlich begrenzen. Der Aufreißstreifen (18) ist durch eine auf den äußeren Längsrand (12) aufgesch-

weißte Lasche (20) verlängert, die sich mit einem Schlüssel erfassen und aufrollen lässt. In einer Schweißzone (42), die sich an eine Startritzung (30) anschließt, ist der Aufreißstreifen (18) durch die aufgeschweißte Lasche (20) derart versteift, daß er beim Aufrollen der Lasche (20) zuverlässig längs der Umfangsritzungen (16) vom Dosenrumpf abreißt.

Fig. 2





<b>EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE</b>			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-2 753 075 (GEERTSEN) * Figuren 1,2; Spalte 2, Zeilen 17-35,65-69 *	1,9	B 65 D 17/36
Y		2,4-6, 10,12	
A	---	7	
Y	US-A-2 806 628 (MORRILL et al.) * Figuren 2a,3; Spalte 2, Zeilen 9-15,23-27,38,39 *	2,10, 12	
A	---	7,8	
Y	DE-B-1 017 042 (CONTINENTAL CAN CO.) * Figuren 1-3; Spalte 2, Zeilen 44-46,49-51 *	4-6	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4) B 65 D B 21 D
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>02-09-1987</b>	Prüfer <b>SEDY, R.</b>	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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		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	