



(11) EP 2 272 602 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.08.2011 Patentblatt 2011/31

(51) Int Cl.:
B21D 51/44 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.01.2011 Patentblatt 2011/02

(21) Anmeldenummer: 10006268.6

(22) Anmeldetag: 17.06.2010

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(30) Priorität: 09.07.2009 CH 10682009

(71) Anmelder: Soudronic AG
8962 Bergdietikon (CH)

(72) Erfinder:

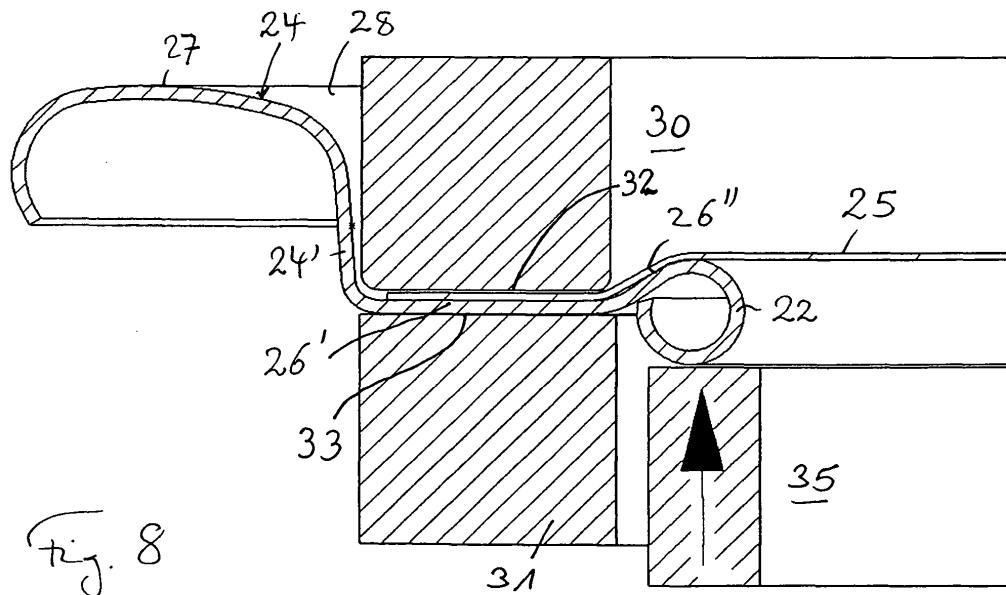
- Oberholzer, Marcel
8962 Bergdietikon (CH)
- Schreiber, Peter
2563 Ipsach (CH)

(74) Vertreter: Schalch, Rainer et al
c/o E. Blum & Co. Patentanwälte
Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Aufreissdeckeln

(57) Bei der Herstellung von Aufreissdeckeln (28) aus Deckelringen mit darauf aufgesiegelter Aufreissfolie (25) wird ein Teil der Siegelfläche (26) nach oben zum Deckelrand hin umgebogen, um die Aufreissfolie zu

spannen. Dazu wird ein Einspannwerkzeug (30, 31) vorgesehen, um die Siegelfläche mit der Aufreissfolie einzuspannen und ein Presswerkzeug (35), um den nicht eingespannten Siegelflächenabschnitt (26') nach oben zu biegen.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 6268

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2005/070585 A1 (HEYN WILLIAM M [US]) 4. August 2005 (2005-08-04) * Zusammenfassung; Ansprüche 1-6; Abbildungen 2-5 *	1-10	INV. B21D51/44
X	FR 2 687 633 A1 (LORRAINE LAMINAGE [FR]) 27. August 1993 (1993-08-27)	1,7,9,10	
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 1,2,5-8 *	2-6,8	
A,D	WO 2007/045385 A1 (ALCAN TECH & MAN LTD [CH]; BAUER SVEN [DE]; DIETRICH CHRISTOPH [DE]; G) 26. April 2007 (2007-04-26) * das ganze Dokument *	1-10	
A,D	WO 2005/019047 A2 (IMPRESS GROUP BV [NL]; WOLFGANG PETER [DE]; LATTNER WOLFGANG [DE]; ISE) 3. März 2005 (2005-03-03) * das ganze Dokument *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B21D B65D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 26. Mai 2011	Prüfer Cano Palmero, A
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 10 00 6268

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

26-05-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 2005070585	A1	04-08-2005	AU	2005206169 A1	04-08-2005	
			US	2008253863 A1	16-10-2008	
FR 2687633	A1	27-08-1993	KEINE			
WO 2007045385	A1	26-04-2007	AT	442996 T	15-10-2009	
			DK	1945522 T3	25-01-2010	
			EP	1777165 A1	25-04-2007	
			EP	1945522 A1	23-07-2008	
			ES	2333167 T3	17-02-2010	
			PT	1945522 E	11-12-2009	
			SI	1945522 T1	29-01-2010	
WO 2005019047	A2	03-03-2005	AT	497914 T	15-02-2011	
			AU	2004266755 A1	03-03-2005	
			BR	PI0413642 A	17-10-2006	
			CA	2536081 A1	03-03-2005	
			CN	1906092 A	31-01-2007	
			DE	10338445 A1	31-03-2005	
			EP	1658226 A2	24-05-2006	
			JP	2007502751 T	15-02-2007	
			KR	20070036013 A	02-04-2007	
			MA	27985 A1	03-07-2006	
			US	2006214430 A1	28-09-2006	
			ZA	200601188 A	30-05-2007	