



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 152 761

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85100388.9

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: B 65 D 83/14

(22) Anmeldetag: 16.01.85

(30) Priorität: 13.02.84 DE 3405065

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
28.08.85 Patentblatt 85/35

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 01.07.87

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

(71) Anmelder: F.P.D. Future Patents Development Company S.A.

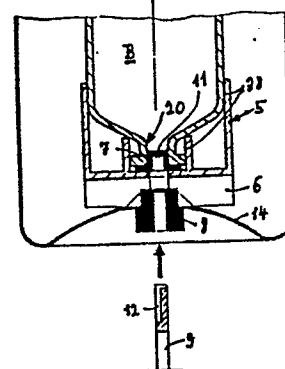
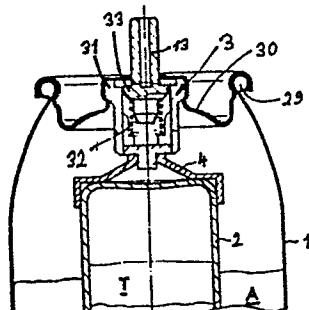
12, boulevard Roosevelt B. 18.868  
Luxembourg(LU)

(72) Erfinder: Klawitter, Hans-Jörg  
Rübezahlstrasse 60  
D-8000 München(DE)

(74) Vertreter: Popp, Eugen, Dr. et al,  
MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48  
Postfach 86 06 24  
D-8000 München 86(DE)

(54) Vorrichtung zum Herstellen und Versprühen einer aus wenigstens zwei Komponenten, z.B. Flüssigkeiten, und einem Treibgas bestehenden Mischung.

(57) Vorrichtung zum Herstellen und Versprühen einer aus wenigstens zwei Komponenten (A,B), z.B. Flüssigkeiten, und einem Treibgas (T) bestehenden Mischung, bestehend aus zwei ineinander angeordneten Behältern (1,2), zur Aufnahme der zu mischenden Komponenten (A, B) und des Treibgases (T) und einem am äußeren Behälter (1) angeordneten Abgabeventil (3) mit einem zur Herstellung einer Fluidverbindung mit dem Innenraum des äußeren Behälters (1) von außen betätigbarer Abgaberöhrchen (13). Der innere Behälter (2) weist an seinem dem Abgabeventil (3) abgewandten bzw. dem Boden (14) des äußeren Behälters (1) zugewandten Ende einen Verschluß (Ppropfen 7; Kappe 15) mit einer Sollbruchstelle (Membran 11; Stege 17) auf, die mittels eines durch den Boden (14) des äußeren Behälters (1) hindurch wirksamen Brechelements (Locher 9; Drehzapfen 19) unter Herstellung einer Fluidverbindung zwischen dem inneren und äußeren Behälter von außen her aufbrechbar ist.



EP 0 152 761 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
**0152761**

EP 85 10 0388

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	DE-A-1 801 518 (H. SCHWARZKOPF) * Anspruch 1; Figur 1 *	1	B 65 D 83/14
Y	US-A-3 240 391 (CARTON) * Anspruch 1; Figuren 1-3 *	1	
A	---	4,5,10	
A	US-A-3 635 261 (MORANE et al.) * Spalte 6, Zeilen 65-72; Figuren 5-7 *	1-5,9, 10,16	
A	US-A-3 834 589 (MORANE et al.) * Spalte 3, Zeilen 13-24; Figur 1 *	1,4,5, 8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
	-----		B 65 D 25/00 B 65 D 81/00 B 65 D 83/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort <b>BERLIN</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>12-03-1987</b>	Prüfer <b>GRUNFELD D.P.</b>	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nickschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		