



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

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0131 204
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

② Anmeldenummer: 84107423.0

⑤1 Int. Cl.⁴: **B 65 D 83/14**

22 Anmeldetag: 27.06.84

③〇 Priorität: 29.06.83 DE 3323452
13.02.84 DE 3405064

71 Anmelder: F.P.D. Future Patents Development Company S.A., 12, boulevard Roosevelt B. 18.868, Luxembourg (LU)

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 16.01.85
Patentblatt 85/3

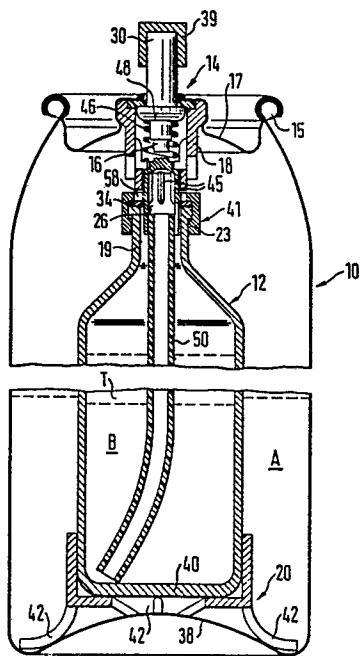
72 Erfinder: Pershall, Faith, Dr. Stumpfstrasse 43,
AT-6020 Innsbruck (AT)

⑧ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE**

74 Vertreter: Patentanwälte Kern, Popp, Sajda, v. Bülow & Partner, Widenmayerstrasse 48 Postfach 86 06 24, D-8000 München 86 (DE)

54 Vorrichtung zum Mischen 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 (10, 12) zur Aufnahme der zu mischenden Komponenten (A, B) und des Treibgases (T) und einem am äußeren Behälter (10) angeordneten, ein beweglich gelagertes Abgaberöhrchen (30) umfassenden Abgabeventil (14), mit dem auf einen Verschluß (41) des inneren Behälters (12) derart einwirkt ist, daß er durch normale Betätigung des Abgabeventils (14) bzw. dessen Abgaberöhrchens (30) aufbrechbar ist. Zur Erzielung und Aufrechterhaltung einer definierten Fluidverbindung zwischen dem Innenraum des inneren Behälters (12) und dem Innenraum des äußeren Behälters (10) umfaßt der Verschluß (41) des inneren Behälters (12) vorzugsweise eine durch das Abgaberöhrchen (30) des Abgabeventils (14) in die Behälteröffnung (26) stoß- bzw. drückbare Verschlußkappe (28). Diese wird im eingedrückten Zustand durch in der Behälteröffnung (26) angeordnete Haltemittel (45) fixiert unter Ausbildung einer Fluidverbindung (27) zwischen dem Innenraum des inneren Behälters (12) und dem Innenraum des äußeren Behälters (10). Vorzugsweise ist der Verschluß (41) des inneren Behälters (12) integraler Bestandteil des Ventilkörpers (18) des Abgabeventils (14).



EP 0131204 A3



EP 84 10 7423

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Y	FR-A-1 296 099 (LES AEROSOLS FRANÇAIS) * Seite 4, linke Spalte, Zeile 25 - Seite 5, linke Spalte, Zeile 4; Figuren 3,4 * ---	1,3, 7-9,16	B 65 D 83/14
Y,D	CH-A- 382 075 (SCHIFFERS) * Seite 1, rechte Spalte, Zeilen 4-25; Figur 1 * ---	1,3, 7-9,16	
A,D	EP-A-0 062 817 (AEROSOL SERVICE AG) * Seite 6, Zeilen 153 - Seite 7, Zeile 207; Figur 1 * ---	1	
A,P	EP-A-0 106 280 (DEUTSCHE PRAZISIONS-VENTIL GmbH) * Seite 13, Zeile 15 - Seite 20, Zeile 5; Figuren 4-7 * ---	1,16	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3) B 65 D A 62 C
A	EP-A-0 024 659 (AEROSOL-SERVICE AG) * Seite 2, Zeile 5 - Seite 4, Zeile 24; Figuren 1,2,5,6 * ---	1,3,4, 11,12	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	19-02-1985	BERRINGTON N.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum 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 : nichtschriftliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument	



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der Maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	FR-A-2 483 892 (SCHIFFERS) * Figuren 1,2 * -----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.)

