

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84107423.0

51 Int. Cl.⁴: **B 65 D 83/14**

22 Anmeldetag: 27.06.84

30 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)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 16.01.85
Patentblatt 85/3

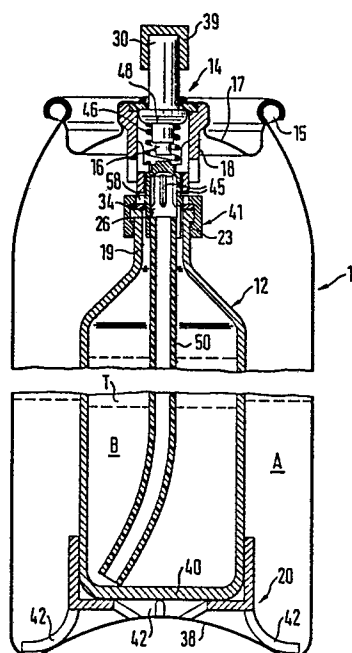
72 Erfinder: **Pershall, Faith, Dr.** Stumpfstrasse 43, AT-6020 Innsbruck (AT)

84 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 Verschuß (41) des inneren Behälters (12) derart einwirkbar 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 Verschuß (41) des inneren Behälters (12) vorzugsweise eine durch das Abgaberöhrchen (30) des Abgabeventils (14) in die Behälteröffnung (26) stoß- bzw. drückbare Verschußkappe (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 Verschuß (41) des inneren Behälters (12) integraler Bestandteil des Ventilkörpers (18) des Abgabeventils (14).





EP 84 10 7423

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)														
A,P	EP-A-0 106 280 (DEUTSCHE PRÄZISIONS-VENTIL GmbH) * Seite 13, Zeile 15 - Seite 20, Zeile 5; Figuren 4-7 * ----	1,16	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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19-02-1985	Prüfer BERRINGTON N.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	





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.)

