

⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑲ Anmeldenummer: **84115547.6**

⑥ Int. Cl.⁴: **B 05 B 7/30**

⑳ Anmeldetag: **15.12.84**

⑳ Priorität: **21.12.83 DE 3346165**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.01.86 Patentblatt 86/3

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **12.03.86**

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

⑦① Anmelder: **IHMELS, Manfred**
Lajestrasse 1a
D-2905 Edeweicht(DE)

⑦① Anmelder: **IHMELS, Hartmut**
Hauptstrasse 23
D-2905 Edeweicht(DE)

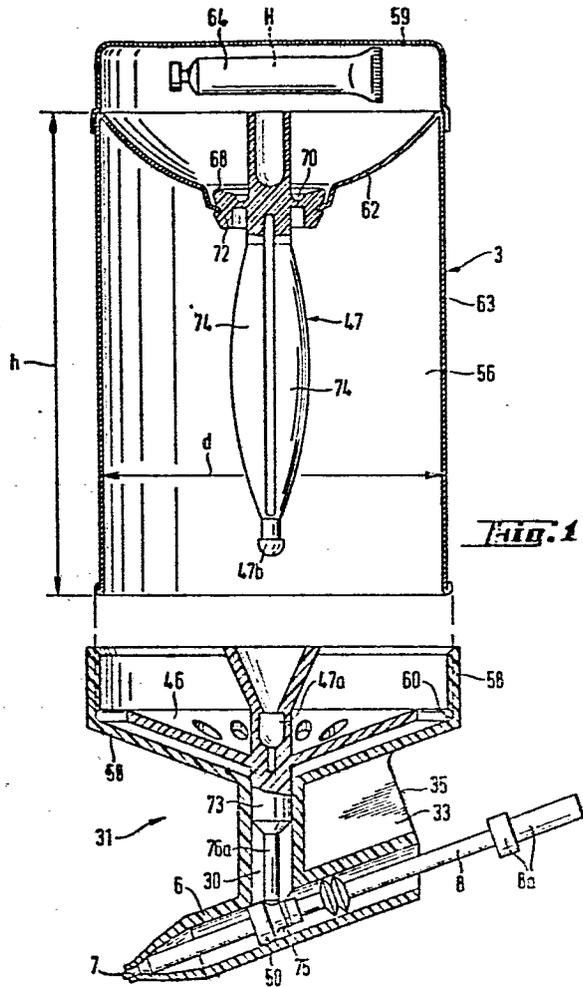
⑦② Erfinder: **IHMELS, Manfred**
Lajestrasse 1a
D-2905 Edeweicht(DE)

⑦② Erfinder: **IHMELS, Hartmut**
Hauptstrasse 23
D-2905 Edeweicht(DE)

⑦④ Vertreter: **Jabbusch, Wolfgang, Dr.**
Elisabethstrasse 6
D-2900 Oldenburg(DE)

⑤④ **Sprühmitteleinsatz für Sprühpistolen und Sprühpistole für den Gebrauch solcher Einsätze.**

⑤⑦ Bei Sprühpistolen werden alle vom Sprühmittel benetzten Teile (Vorratsbehälter, Düse und der Verbindungskanal) als austauschbare Wegwerfeinheit ausgeführt, um die zeitraubende und kostspielige Reinigung nach Gebrauch der Pistole überflüssig zu machen. Dieser Sprühmitteleinsatz ist so ausgebildet, daß der Vorratsbehälter als Dose normalen Formats ausgebildet und lösbar mit dem aus Düse und Verbindungskanal bestehenden, in einen Sitz der Pistole einsetzbaren Fußteil verbunden ist. Vor dem Gebrauch wird die beispielsweise von der Farbenfabrik gelieferte Farbdose geöffnet und in einen Sitz des Fußteiles eingebracht. Da die Düsennadel erst nach dem Einsatz mit dem Pistolenabzug gekoppelt wird, ist ein besonderer, die Nadel in der Schließlage sperrender Riegel vorgesehen, der erst beim Einführen der Düse in den Stecksitz aus seiner Sperrstellung verdrängt wird und damit die Aufgabe der Nadelhalterung an den Pistolenabzug abgibt.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	WO-A-8 103 131 (IHMELS) * Seite 3, Zeile 10 - Seite 6, Zeile 12; Figuren 1-8 *	1,2,6, 11,12, 25,26, 29	B 05 B 7/30
Y,D	US-A-3 236 459 (McRITCHIE) * Spalte 1, Zeilen 40-45; Spalte 5, Zeilen 5-38; Figuren 3,8 *	1,2,6, 11,12, 25,26, 29	
A	GB-A-2 119 288 (BINKS MANUFACTURING CO.) * Zusammenfassung; Figuren 1,3 *	1,25	
A	US-A-3 780 950 (BRENNAN) * Spalte 3, Zeilen 12-38; Figur 1 *	1,25	RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 05 B
A	US-A-3 690 563 (FARRINGTON et al.) * Spalte 2, Zeilen 15-53; Figuren 1,3 *	1,25	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 02-12-1985	Prüfer ERNST R.T.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>E : älteres Patentedokument, 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</p>			