

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **84103521.5**

(51) Int. Cl.⁴: **B 05 B 7/10**
B 05 B 1/34, B 05 B 1/06

(22) Anmeldetag: **30.03.84**

(30) Priorität: **06.04.83 DE 3312301**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
17.10.84 Patentblatt 84/42

(88) Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: **13.11.85**

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

(71) Anmelder: **BASF Aktiengesellschaft**
Carl-Bosch-Strasse 38
D-6700 Ludwigshafen(DE)

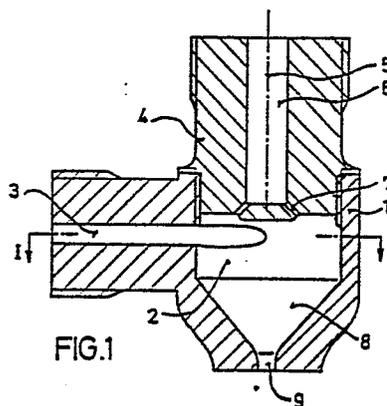
(72) Erfinder: **Eipper, Günter**
Dhaunerstrasse 28
D-6700 Ludwigshafen(DE)

(72) Erfinder: **Langenfelder, Hans**
Paul-Martin-Ufer 25
D-6800 Mannheim 25(DE)

(72) Erfinder: **Beyse, Hans-Jochen**
Schriesheimer Strasse 2 a
D-6701 Maxdorf(DE)

(64) **Hohlkegelzerstäubungsdüse.**

(57) Hohlkegelzerstäubungsdüse bestehend aus einem Düsengehäuse (1), in dem eine Mischkammer (8) ausgebildet ist, mit mindestens zwei in die Mischkammer mündenden Eintrittsbohrungen (3, 6) für die zu zerstäubende Flüssigkeit, von denen mindestens einer eine Einrichtung zur Erzeugung eines den Sprühwinkel der Düse aufbauenden Dralles der eingeleiteten Flüssigkeit nachgeordnet ist. Der Ausgang der Mischkammer (8) ist auf eine Düsenöffnung (9) geführt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0121877

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 3521

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	FR-A-2 397 889 (BAYER AG) * Insgesamt *	1,2,4	B 05 B 7/10 B 05 B 1/34 B 05 B 1/06
X	--- US-A-3 920 187 (WILLIS) * Spalte 3, Zeilen 2-35, 56-64; Abbildungen 4,8,11 *	1,2,4	
A	--- DE-A-2 542 240 (LECHLER) * Seite 16, Zeilen 16-17; Abbildung 1 *	3	
A	--- CH-A- 568 781 (KURYLEC) * Spalte 2, Zeilen 36-40; Abbildung 5 *	5	
A	--- DE-C- 222 120 (REIF) * Insgesamt *	6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
A	--- US-A-2 484 577 (MURPHY) * Spalte 2, Zeilen 25-34; Abbildung 2 *	7	B 05 B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25-07-1985	Prüfer JUGUET J.M.
<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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			