

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 87102179.6

51 Int. Cl.³: B 05 B 5/02

22 Anmeldetag: 16.02.87

30 Priorität: 13.03.86 DE 3608415

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.09.87 Patentblatt 87/38

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 14.09.88

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH ES FR GB IT LI

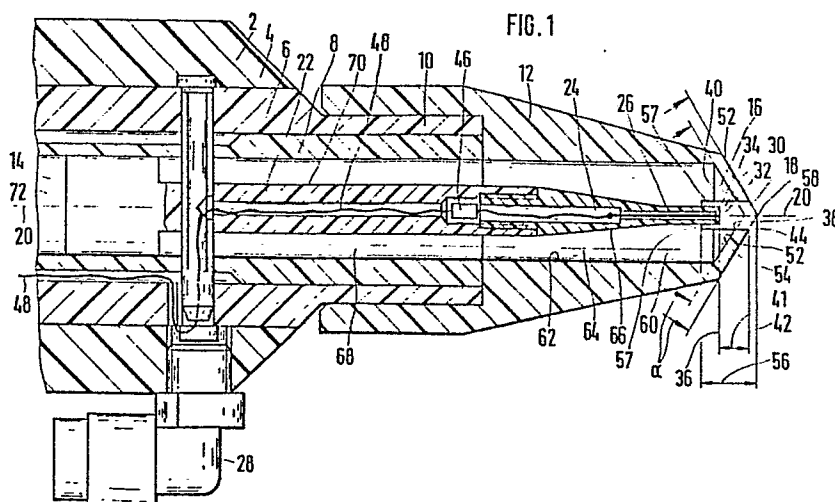
71 Anmelder: Ransburg-Gema AG
Mövenstrasse 17
CH-9015 St. Gallen(CH)

72 Erfinder: Buschor, Karl
Schneebergstrasse 58
CH-9015 St. Gallen(CH)

74 Vertreter: Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing.(FH)
Bahnhofstrasse 30
D-8900 Augsburg(DE)

54 **Elektrostatistische Sprüheinrichtung für Beschichtungspulver.**

57 Im Pulverkanal (14) ist unmittelbar vor dessen Sprühöffnung (18) ein Pulverkanalabschnitt zur Verdichtung der Pulverkonzentration vorgesehen, in welchen mindestens ein Gasstrom elektrische Ladungen injiziert, die der Gasstrom von einer Elektrode (26) aufgenommen hat, die in einer Gasauslassöffnung (32) im wesentlichen im radialen Zentrum des Pulverkanals (14) angeordnet ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0236795

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 2179

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D,A	US-A-4 289 278 (ITOH) * Figur 1 * ---	1	B 05 B 5/02
D,A	DE-A-1 652 421 (RANSBURG) * Seite 6, Zeilen 3-19, Anspruch 1; Figuren 1,3 * -----	4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 05 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 02-06-1988	Prüfer JUGUET J. M.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			