

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88104055.4**

51 Int. Cl.⁵: **B05B 5/04**

22 Anmeldetag: **15.03.88**

30 Priorität: **16.06.87 DE 3720201**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.12.88 Patentblatt 88/51

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE DE ES FR GB

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **07.03.90 Patentblatt 90/10**

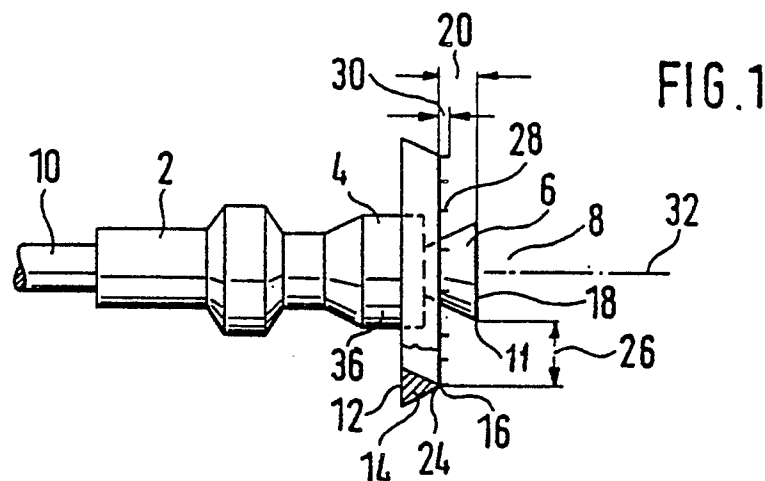
71 Anmelder: **Ransburg-Gema GmbH**
Borsigstrasse 9
D-6056 Heusenstamm(DE)

72 Erfinder: **Sonnleitner, Adolf Harald**
Nordring 48
D-6050 Offenbach(DE)
Erfinder: **Bergmann, Karl Heinz**
Wacholderberg 7
D-6240 Königstein 3(DE)

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

54 **Sprühbeschichtungseinrichtung.**

57 Sie enthält einen Ring (14), welcher eine Sprühvorrichtung (4) mit radialem Abstand umgibt und mindestens eine Elektrode (28) trägt. Über den Ring (14) und über die Elektrode hinwegströmendes Gas überträgt elektrische Ladungen von den Elektroden auf Teilchen von versprühtem Beschichtungsmaterial stromabwärts eines Sprühkopfes (6) der Sprühvorrichtung (4). Dadurch wird die elektrische Aufladung des Beschichtungsmaterials wesentlich verstärkt.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 88104055.4
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	<u>DE - A1 - 3 429 075</u> (H. BEHR & SOHN GMBH) * Zusammenfassung *	1	B 05 B 5/04
	--		
D, A	<u>DE - A - M 15 973 IVA/75C</u> (SCHYTIL). * Gesamt *	1	
	--		
D, A	<u>DE - A1 - 3 440 381</u> (RANSBURG GMBH) * Patentansprüche *	1	
	--		
D, A	<u>DE - C2 - 2 937 890</u> (RANSBURG GMBH) * Gesamt *	1	
	--		
D, A	<u>GB - A - 1 478 853</u> (IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES LTD) * Gesamt *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 05 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 22-12-1989	Prüfer SCHÜTZ
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche 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			