



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 089 043
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 83102488.0

⑮ Int. Cl. 3: B 05 B 5/04

⑭ Anmeldetag: 28.01.81

⑬ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.09.83 Patentblatt 83/38

⑭ Anmelder: BASF Farben + Fasern Aktiengesellschaft
Am Neumarkt 30
D-2000 Hamburg 70(DE)

⑭ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 11.01.84

⑭ Erfinder: Meisner, Roland Andreas, Dipl.-Ing.
Siebenstücken 39
D-4403 Senden(DE)

⑭ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

⑭ Vertreter: Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing.
Postfach 3429 Am Kanonengraben 11
D-4400 Münster(DE)

⑬ Veröffentlichungsnummer der früheren
Anmeldung nach Art. 76 EPÜ: 0 034 278

⑮ Vorrichtung und Verfahren zum elektrostatischen Überziehen von Gegenständen mit Flüssigkeiten.

⑯ Eine Vorrichtung wird vorgeschlagen, mit der ein Fluid, z.B. flüssige Farbe, auf einen zu bearbeitenden Gegenstand aufgesprüht werden kann, wobei die Fördergeschwindigkeit des dem Zentrum der Sprühglocke (2) zugeführten Fluids bei Eintritt in die Glocke (2) auf nahezu Null verzögert wird, dann

die Geschwindigkeit dadurch erhöht wird, daß es durch die Glocke (2) auf 15.000 bis 60.000 UPM beschleunigt und anschließend von der Sprühkante (13) der Glocke (2) abgeschleudert und dem zu beschichtenden Gegenstand zugeführt wird.

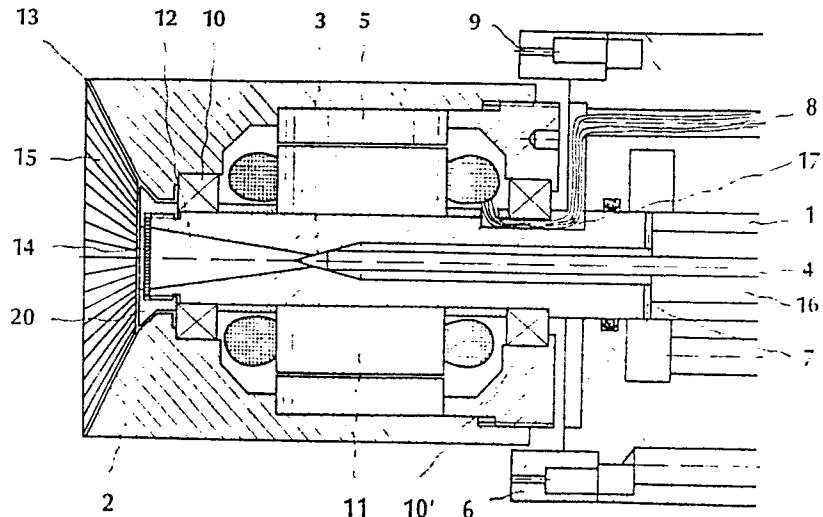


FIG.1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	US-A-2 893 894 (E.M. RANSBURG) * Insgesamt *	1,5	B 05 B 5/04
A	DE-B-1 148 167 (H.J. RANSBURG) * Insgesamt *	1,5	
A	US-A-2 850 322 (W.E. INGRAM) * Insgesamt *	1	
A	DE-A-1 933 147 (E. MUELLER) * Seite 4, letzter Absatz; Figur 1 *	4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			B 05 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 30-09-1983	Prüfer WOHLRAPP R.G.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			