



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 412 289 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 90112723.3

51 Int. Cl.⁵: **B05B 5/16**, B05B 7/14,
B05B 12/08

22 Anmeldetag: 04.07.90

30 Priorität: 11.08.89 DE 3926624

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.02.91 Patentblatt 91/07

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 02.10.91 Patentblatt 91/40

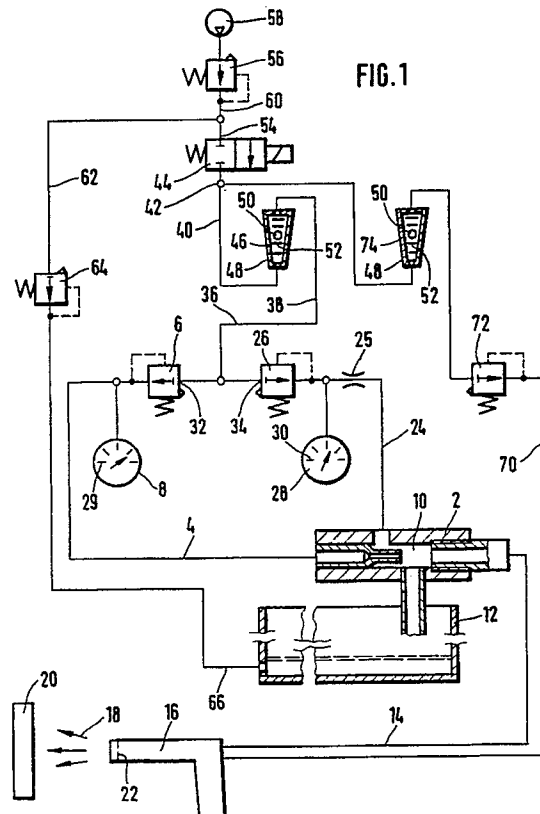
71 Anmelder: **Gema Volstatic AG**
Mövenstrasse 17
CH-9015 St. Gallen(CH)

72 Erfinder: **Buschor, Karl**
Gallusstrasse 33
CH-9000 St. Gallen(CH)

74 Vertreter: **Vetter, Ewald Otto et al**
Patentanwaltsbüro Allgeier & Vetter
Bahnhofstrasse 30 Postfach 102605
W-8900 Augsburg(DE)

54 Elektrostatische Pulverbeschichtungseinrichtung.

67 In der Fördergasleitung (4) und in der Dosiergasleitung (24) eines Injektors (2) befindet sich je ein bezüglich des Ausgangdruckes einstellbares Druck-einstellgerät (6,26). Ein Gasdurchflußmeßgerät (46) zeigt die gesamte pro Zeiteinheit strömende Menge von Förderluft und Dosierluft an. Dadurch können die Drücke der Förderluft und der Dosierluft verändert und trotzdem auf einfache Weise die gesamte Gasmenge im Pulver-Gas-Strom auf einem gewünschten Wert gehalten werden.



EP 0 412 289 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,A	DE-A-1 266 685 (GEMA AG) * Insgesamt * - - -	1	B 05 B 5/16 B 05 B 7/14 B 05 B 12/08
A	EP-A-0 297 309 (RANSBURG-GEMA AG) * Figur 1; Seite 5, Zeile 54 - Seite 5, Zeile 12 * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 05 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	04 Juli 91	GUASTAVINO L.	
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 : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	