

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 737 517 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.11.1996 Patentblatt 1996/48

(51) Int. Cl.⁶: **B05B 5/03**, B05B 7/14,
B05B 5/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.10.1996 Patentblatt 1996/42

(21) Anmeldenummer: **96101500.5**

(22) Anmeldetag: **02.02.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE ES FR GB IT LI

(30) Priorität: **15.04.1995 DE 19514147**

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

(72) Erfinder: **Bühlmann, Eugen T., Dr.**
CH-9202 Gossau (CH)

(74) Vertreter: **Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing.**
Patentanwaltsbüro
Allgeier & Vetter,
Burgwalderstrasse 4A,
Postfach 10 26 05
86016 Augsburg (DE)

(54) **Pulver-Sprühpistole für Beschichtungspulver**

(57) Pulver-Sprühpistole für Beschichtungspulver, welche einen Pistolenkörper (2) mit einem darin untergebrachten Hochspannungserzeuger (30) und austauschbare Mundstücke (14, 16) zum Zerstäuben des Beschichtungspulvers aufweist. Eines dieser Mundstücke (14) enthält einen Rotationszerstäuber (48).

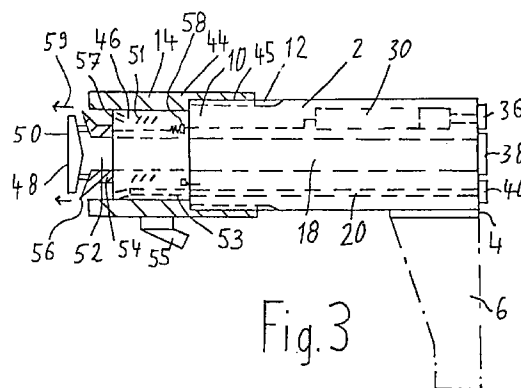


Fig. 3

EP 0 737 517 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 1500

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP-A-0 292 679 (GEMA RANSBURG AG) 30.November 1988 * Spalte 3, Zeile 23 - Zeile 25 * * Spalte 8, Zeile 3 - Spalte 9, Zeile 42 * * Abbildungen 2,3 * ---	1-3	B05B5/03 B05B7/14 B05B5/04
A	FR-A-1 568 143 (FELICI) 23.Mai 1969 * Seite 3, linke Spalte, Zeile 32 - rechte Spalte, Zeile 26; Abbildungen 1,2 * -----	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 4.Oktober 1996	Prüfer Juguet, J
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)