



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.12.1998 Patentblatt 1998/53

(51) Int. Cl.⁶: B05B 15/12

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.05.1998 Patentblatt 1998/19

(21) Anmeldenummer: 97114520.6

(22) Anmeldetag: 22.08.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV RO SI

(30) Priorität: 02.11.1996 DE 19645261

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

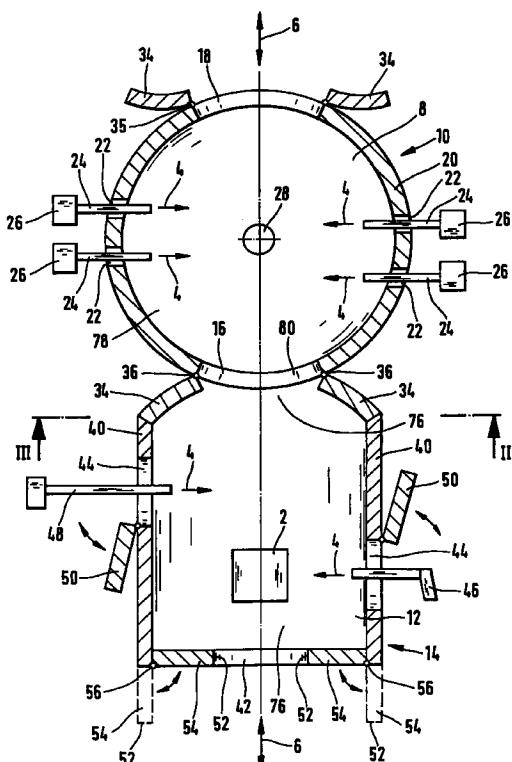
(72) Erfinder: Gelain, Silvano
9030 Abtwil (CH)

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

(54) Vorrichtung zum Sprühbeschichten von Objekten

(57) Vorrichtung zum Sprühbeschichten von Objekten (2) mit Beschichtungspulver. Längs eines Objekt-Transportweges (6) sind eine erste Sprühbeschichtungskammer (8) und mindestens eine zweite Sprühbeschichtungskammer (12) angeordnet, welche strömungsmäßig miteinander verbunden sind, so daß letztere von einem Saugluftauslaß (28) der ersten besaugt wird. Sprühvorrichtungs-Einführöffnungen (44) der zweiten Sprühbeschichtungskammer (12) sind wahlweise durch Türen (50) verschließbar.

FIG. 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 4520

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 4 770 118 A (VOEHRINGER GERHARD F ET AL) 13. September 1988 * das ganze Dokument * ---	1	B05B15/12
A	US 3 807 291 A (ROBERTS J ET AL) 30. April 1974 * Zusammenfassung; Abbildungen * ---	1	
A	DE 30 46 849 A (RIBIC WALTER) 24. Juni 1982 * Seite 7; Abbildung * ---	1	
A,D	DE 195 24 327 A (KRAEMER ERICH ;KRAEMER MATHIAS (DE)) 25. April 1996 * das ganze Dokument * ---	1	
A	DE 36 40 699 A (GEMA RANSBURG AG) 9. Juni 1988 ---		
A	US 4 220 432 A (WIGGINS RICHARD F) 2. September 1980 -----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	10. November 1998	Brévier, F	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		