



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 796 665 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.04.1998 Patentblatt 1998/15

(51) Int. Cl.⁶: **B05B 12/14**, B05B 13/04,
B05B 5/16

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.09.1997 Patentblatt 1997/39

(21) Anmeldenummer: **97104631.3**

(22) Anmeldetag: **18.03.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(30) Priorität: **18.03.1996 DE 19610589**

(71) Anmelder: **Dürr Systems GmbH
70435 Stuttgart (DE)**

(72) Erfinder:
• **Vetter, Kurt, Dipl.-Ing
71686 Remseck (DE)**
• **Baumann, Michael, Dipl.-Ing.
74223 Flein (DE)**

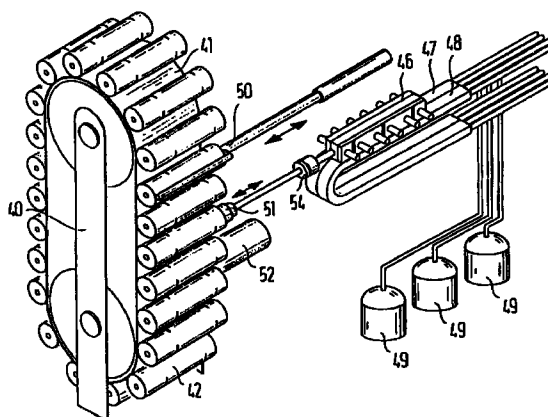
• **Jürgen, Haas, Dipl.-Ing.
75438 Knittlingen (DE)**
• **Hezel, Thomas, Dipl.-Ing.
71679 Asperg (DE)**

(74) Vertreter:
**Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte,
Dr. Dieter von Bezold,
Dipl.-Ing. Peter Schütz,
Dipl.-Ing. Wolfgang Heusler,
Dr. Oliver Hertz,
Brienner Strasse 52
80333 München (DE)**

(54) **Verfahren und System zur Farbversorgung einer Beschichtungsanlage**

(57) Zur Farbversorgung einer Anlage für die Serienbeschichtung von Werkstücken ist eine Transportvorrichtung wie beispielsweise ein drehbares Magazin (1) für eine Vielzahl von auswechselbaren Behältern für die Beschichtungsmaschine (14) vorgesehen, die an einer von der Beschichtungsmaschine entfernten Stelle (4) befüllt werden und an einer Übergabestelle (10) dem Magazin (1) entnommen und der Beschichtungsmaschine zugeführt und nach Gebrauch wieder zum Magazin zurückgebracht werden.

FIG. 4



EP 0 796 665 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 4631

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
E	EP 0 792 695 A (TRINITY IND CORP) * das ganze Dokument * ---	1,10-12, 19,25, 32,37	B05B12/14 B05B13/04 B05B5/16
X,P	US 5 549 755 A (MILOVICH ROBERT ET AL) * das ganze Dokument * ---	1,10,11, 19,32	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 009, no. 271 (C-311), 29.Oktober 1985 & JP 60 122073 A (TOKICO KK), 29.Juni 1985, * Zusammenfassung * -----	1,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13.Februar 1998	Prüfer Brévier, F
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)