(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 1 222 963 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.06.2003 Patentblatt 2003/24

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.07.2002 Patentblatt 2002/29

(21) Anmeldenummer: **01128492.4**

(22) Anmeldetag: **07.12.2001**

(51) Int Cl.[7]: **B05B 7/14**, B05B 12/14

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

(30) Priorität: **13.01.2001 DE 10101366**

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

(72) Erfinder:
- **Mauchle, Felix**
  9030 Abtwill (CH)
- **Lenherr, Markus**
  9212 Arnegg (CH)

(74) Vertreter: **Vetter, Ewald Otto et al**
Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR
Postfach 10 26 05
86016 Augsburg (DE)

(54) Sprühbeschichtungs-Pulverzentrum

(57) Sprühbeschichtungs-Pulverzentrum enthaltend mindestens eine Injektoreinheit (6), mindestens zwei Pulverstationen (2) und mindestens eine Reinigungseinheit (16), welche relativ zueinander programmgesteuert bewegbar sind, um alternativ Pulver aus einem Pulverbehälter der Pulverstationen zu fördern oder die Pulverströmungswege mit Reinigungsdruckluft zu reinigen.

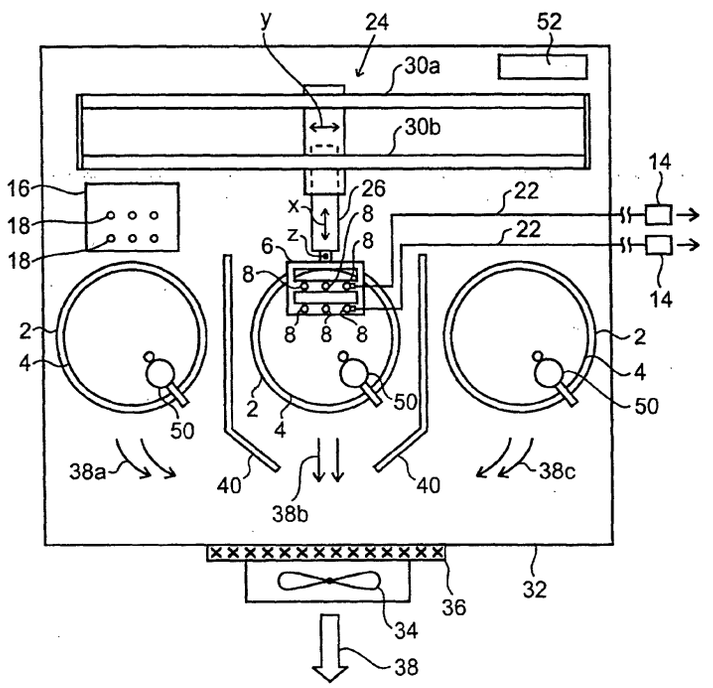


Fig. 1

EP 1 222 963 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 8492

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
P,X	WO 01 19529 A (KREEGER KENNETH A ;JONES EDWARD L (US); NORDSON CORP (US); PEDDIE) 22. März 2001 (2001-03-22) * Seite 19, Absatz 2 * * Seite 30, letzter Absatz * * Abbildungen 8-10 *	1,5,6, 8-14	B05B7/14 B05B12/14
A		2-4,7	

X	DE 195 17 229 A (GEMA VOLSTATIC AG) 14. November 1996 (1996-11-14) * Spalte 5, Zeile 20 - Zeile 39 * * Abbildungen *	1,5,6,8, 10-12	
A		2-4,7,9, 13,14	

A	DE 295 18 478 U (PROTEC AUTOMATISIERUNGSSYSTEME) 18. Januar 1996 (1996-01-18) * Seite 12, Zeile 16 - Zeile 30 * * Abbildungen *	1-14	
	---		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	US 5 928 423 A (SAWADA YASUHIRO ET AL) 27. Juli 1999 (1999-07-27) * das ganze Dokument *	1-14	B05B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	22. April 2003	Barré, V

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 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 01 12 8492

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

22-04-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0119529 A	22-03-2001	AU 7492400 A	17-04-2001
		WO 0119529 A2	22-03-2001
DE 19517229 A	14-11-1996	DE 19517229 A1	14-11-1996
		JP 8299861 A	19-11-1996
DE 29518478 U	18-01-1996	DE 29518478 U1	18-01-1996
US 5928423 A	27-07-1999	JP 7313922 A	05-12-1995
		DE 19519092 A1	30-11-1995

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82