

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 481 733 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.02.2006 Patentblatt 2006/08

(51) Int Cl.:
B05B 5/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.12.2004 Patentblatt 2004/49

(21) Anmeldenummer: **04012245.9**

(22) Anmeldetag: **24.05.2004**

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

(72) Erfinder: **Dürr, Thomas**
71732 Tamm (DE)

(74) Vertreter: **Beier, Ralph**
v. Bezold & Sozien
Akademiestrasse 7
80799 München (DE)

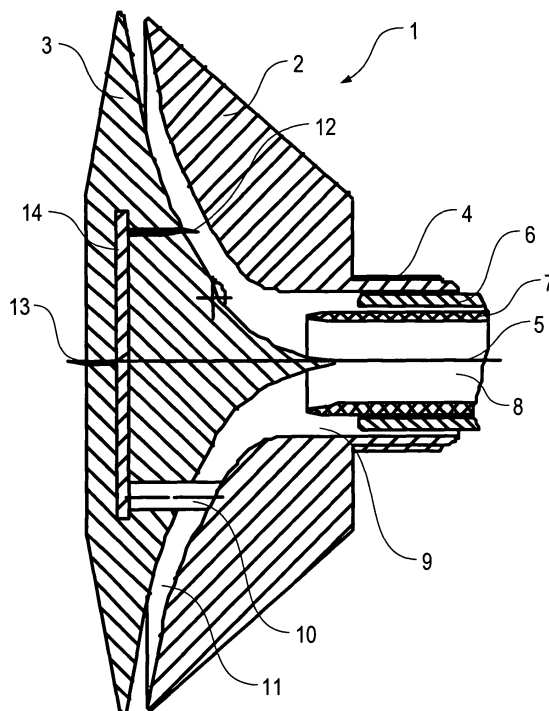
(30) Priorität: **27.05.2003 DE 10324074**

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

(54) Glockenteller für Rotationzerstäuber

(57) Die Erfindung betrifft einen Glockenteller zur Beschichtung von Werkstücken mit einem Beschichtungsmittel, mit einem Beschichtungsmittelkanal (8, 11) zur

Zuführung eines Beschichtungsmittels sowie mit mindestens einer Elektrode (12). Es wird vorgeschlagen, dass die Elektrode (12) als Kanalelektrode in den Beschichtungsmittelkanal (11) hineinragt.



Figur 1

EP 1 481 733 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 01 2245

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 397 063 A (WEINSTEIN ET AL) 14. März 1995 (1995-03-14)	1-3,9,16	B05B5/04
Y	* Spalte 4, Zeilen 54-68 * * Spalte 5, Zeilen 1-35 * * Spalte 7, Zeilen 8-60; Abbildungen 1-7 *	4,5	
X	US 2002/083893 A1 (REICHLER JAN) 4. Juli 2002 (2002-07-04)	1,2,16	
Y	* Absätze [0021], [0022], [0028], [0037]; Abbildung 1 *	4,5	
A	US 4 324 361 A (MOOS ET AL) 13. April 1982 (1982-04-13) * Spalte 5, Zeilen 1-68 * * Spalte 6, Zeilen 1-16 * * Spalte 8, Zeilen 9-15; Abbildungen 1,8 *	1-6,9,16	
A	DE 37 31 530 A1 (BENEDEK,GYOERGY,DIPL.-ING) 19. Mai 1988 (1988-05-19) * Spalte 5, Zeilen 1-54; Abbildungen 1,2 *	1,2,4,5,9,16	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 2. Januar 2006	Prüfer Flori, M
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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 04 01 2245

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

02-01-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5397063 A	14-03-1995	JP 6091205 A	05-04-1994
US 2002083893 A1	04-07-2002	AT 299756 T	15-08-2005
		DE 10053295 A1	16-05-2002
		EP 1201316 A1	02-05-2002
US 4324361 A	13-04-1982	AR 221909 A1	31-03-1981
		AU 537004 B2	31-05-1984
		AU 5344679 A	12-06-1980
		BR 7907867 A	22-07-1980
		CA 1125334 A1	08-06-1982
		ES 485902 A1	01-07-1980
		FR 2443288 A1	04-07-1980
		GB 2038209 A	23-07-1980
		IT 1125676 B	14-05-1986
		NL 7908760 A	06-06-1980
		NO 793684 A	05-06-1980
		SE 438966 B	28-05-1985
		SE 7909191 A	05-06-1980
DE 3731530 A1	19-05-1988	CH 673412 A5	15-03-1990
		DD 262817 A5	14-12-1988
		GB 2197600 A	25-05-1988
		HU 47048 A2	30-01-1989
		SU 1708146 A3	23-01-1992

EPO FORM P0461

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