

(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

(30) Priorität: 27.05.2003 DE 10324074

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

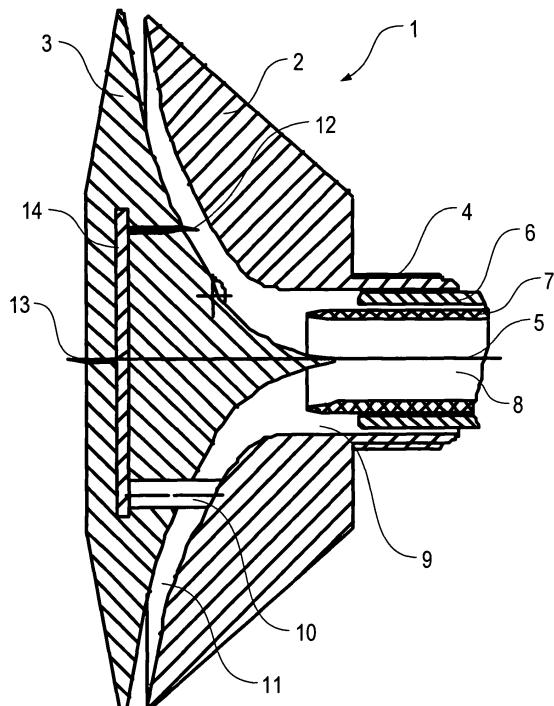
(72) Erfinder: **Dürr, Thomas**
71732 Tamm (DE)

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



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)	1-6,9,16	
	* Spalte 5, Zeilen 1-68 * * Spalte 6, Zeilen 1-16 * * Spalte 8, Zeilen 9-15; Abbildungen 1,8 *		
A	DE 37 31 530 A1 (BENEDEK, GYOERGY, DIPL.-ING) 19. Mai 1988 (1988-05-19)	1,2,4,5, 9,16	
	* Spalte 5, Zeilen 1-54; Abbildungen 1,2 *		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	-----		B05B
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		2. Januar 2006	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			

**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 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.

02-01-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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
