

(19)



(11)

EP 1 980 328 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.12.2011 Patentblatt 2011/52

(51) Int Cl.:
B05B 1/26 (2006.01) **B05B 7/22** (2006.01)
B05B 13/06 (2006.01) **C23C 4/12** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.10.2008 Patentblatt 2008/42

(21) Anmeldenummer: **08006774.7**

(22) Anmeldetag: **03.04.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(72) Erfinder:
• **Wagener, Wolfram, Dr.**
 34305 Niedenstein (DE)
• **Schreier, Emil**
 84177 Gottfrieding (DE)
• **Bayer, Franz**
 94333 Geiselhöring (DE)

(30) Priorität: **13.04.2007 DE 102007017513**

(74) Vertreter: **von Puttkamer · Berngruber**
Patentanwälte
Türkenstrasse 9
80333 München (DE)

(71) Anmelder:
• **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
 80809 München (DE)
• **Moll Maschinenbau GmbH**
 94339 Leiblifing (DE)

(54) **Vorrichtung zum Beschichten von Bauteilen**

(57) Eine Vorrichtung zum Beschichten eines Bauteils, insbesondere eines Hohlkörpers weist eine Sprühvorrichtung für einen Beschichtungswerkstoff auf, mittels derer ein gerichteter Sprühstrahl aus Beschichtungswerkstoff erzeugt wird, wobei der Sprühstrahl auf eine Verteilvorrichtung (7) gerichtet ist, die eine Umlenkung des Sprühstrahls auf die zu beschichtende Oberfläche des Bauteils bewirkt.

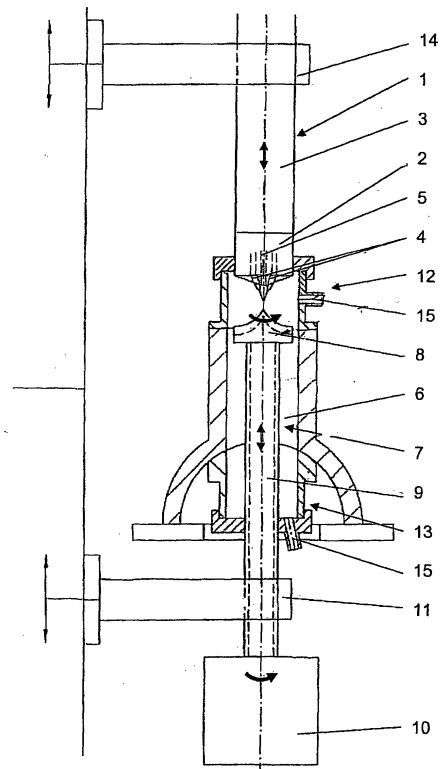


Fig. 1

EP 1 980 328 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 00 6774

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X A	US 5 439 714 A (MORI KAZUHIKO [JP] ET AL) 8. August 1995 (1995-08-08) * das ganze Dokument * -----	1,4-12 2,3	INV. B05B1/26 B05B7/22 B05B13/06 C23C4/12
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B05B C23C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 17. November 2011	Prüfer Menn, Patrick
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 Patentedokument, 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 08 00 6774

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.

17-11-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5439714 A	08-08-1995	JP 6101012 A US 5439714 A	12-04-1994 08-08-1995

EPO FORM P0461

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