



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89104211.1

(61) Int. Cl. 5: B05B 15/02

(22) Anmeldetag: 09.03.89

(30) Priorität: 16.03.88 DE 3808801

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.09.89 Patentblatt 89/38

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 25.07.90 Patentblatt 90/30

(71) Anmelder: Behr Industrieanlagen GmbH & Co.
Rosenstrasse 39
D-7120 Bietigheim-Bissingen(DE)

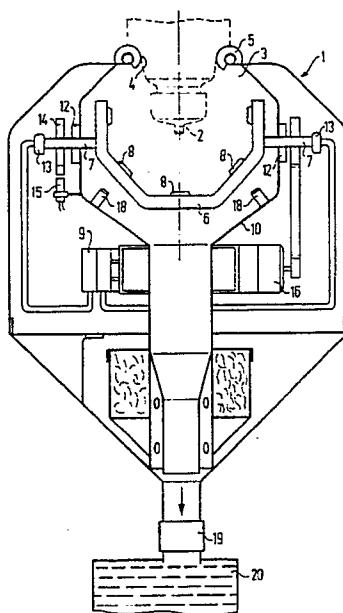
(72) Erfinder: Vetter, Kurt
Rechbergweg 24
D-7148 Remseck 3(DE)
Erfinder: Baumann, Michael
Weinbergstrasse 4
D-7101 Flein(DE)
Erfinder: Hezel, Thomas
Kehrbachstrasse 6
D-7121 Ingersheim(DE)

(74) Vertreter: Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing. et al
Dr. Dieter von Bezold Dipl.-Ing. Peter Schütz
Dipl.-Ing. Wolfgang Heusler Briener Strasse
52
D-8000 München 2(DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen einer Sprühvorrichtung.

(57) Zum Reinigen der Außenseite einer Sprühvorrichtung (2) im Bereich der Sprühdüse und ggf. vorhandener Luftdüsen wird der betreffende Teil der Sprühvorrichtung (2) durch eine Öffnung (4) in einen Behälter eingesetzt, in welchem von einer Düsenanordnung (6), die bogenförmig um den zu reinigenden Teil herumbewegt wird, alle zu reinigenden Stellen direkt mit der Reinigungsflüssigkeit beaufschlagt werden. Die Erfindung eignet sich insbesondere für das vollautomatische Reinigen der von einem Lackierroboter geführten Spritzpistole.

EP 0 333 040 A3





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)						
P,Y	GB-A-2 198 033 (HONDA) * Figuren 6,10,11; Ansprüche 4,9,12-14,19,22; Seite 23, Zeile 23 - Seite 24, Zeile 5 * ---	1,2,4,7 ,9,19	B 05 B 15/02						
P,Y	GB-A-2 197 580 (JET STREAM SYSTEMS LTD) * Zusammenfassung; Figur 1; Ansprüche 8,14 * ---	1,2,4,7 ,9,19							
D,A	DE-A-2 854 325 (ERNST MÜLLER GmbH) * Insgesamt * ---	1,3							
A	US-A-4 025 363 (DE SANTIS) * Figur 3; Zusammenfassung; Spalte 3, Zeile 42 - Spalte 4, Zeile 55 * ---	1,2,3, 17,18							
A	GB-A-2 063 414 (ELECTROVERT LTD) * Figur 2; Spalte 2, Zeile 119 - Spalte 3, Zeile 8 * -----	1							
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)									
B 05 B B 08 B									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>11-05-1990</td> <td>GUASTAVINO L.</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	11-05-1990	GUASTAVINO L.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	11-05-1990	GUASTAVINO L.							