

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 81100608.9

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: **B 05 B 5/04**

22 Anmeldetag: 28.01.81

30 Priorität: 15.02.80 DE 3005678

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
26.08.81 Patentblatt 81/34

88 Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 16.12.81

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

71 Anmelder: **BASF Farben + Fasern Aktiengesellschaft**  
**Am Neumarkt 30**  
**D-2000 Hamburg 70(DE)**

72 Erfinder: **Meisner, Roland Andreas, Dipl.-Ing.**  
**Olgastrasse 12**  
**D-7760 Schorndorf(DE)**

74 Vertreter: **Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing.**  
**Postfach 3429 Am Kanonengraben 11**  
**D-4400 Münster(DE)**

54 **Verfahren zum elektrostatischen Überziehen von Gegenständen.**

57 Es wird ein Verfahren zum elektrostatischen Überziehen von Gegenständen mit einem Pulver beschrieben, bei dem ein fluidisierter Pulverstrom, d.h. ein fließfähiges Pulverluftgemisch, mit geringer Geschwindigkeit der Sprühglocke (2) zugeführt wird, beim Übergang zur rotierenden Glocke (2) minimal beschleunigt wird und dann mit der Glocke (2) auf 500 bis 6000 UpM beschleunigt, zum Glockenrand transportiert und dann abgeschleudert wird.

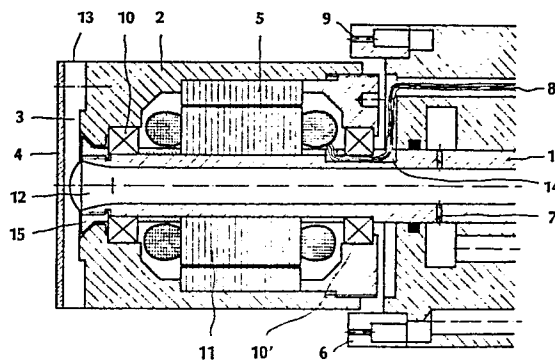


FIG. 1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0034277

Nummer der Anmeldung  
EP 81 10 0608

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                     |                                                                                                         |                    | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategorie                                                                  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                     | betrifft Anspruch  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                            | BE - A - 766 966 (ROBERT BOSCH<br>HAUSGERÄTE GMBH)<br><br>* das ganze Dokument *<br><br>--              | 1-5                | B 05 B 5/04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                            | FR - E - 88 538 (S.A.M.E.S.)<br><br>* das ganze Dokument *<br><br>--                                    | 1-3, 7, 8          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                            | DE - B - 2 133 095 (BUTTNER-<br>SCHILDE HAAS AG)<br><br>* das ganze Dokument *<br><br>--                | 1-3                | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (Int. Cl.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                            | GB - A - 1 298 063 (PEABODY<br>MODERNAIR LTD.)<br><br>* Figur 3; Seite 2, Zeilen<br>120-129 *<br><br>-- | 1-3                | B 05 B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                            | US - A - 2 980 338 (J.KOZINSKI)<br><br>* das ganze Dokument *<br><br>-----                              | 5, 6, 10           | KATEGORIE DER<br>GENANNTE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt. |                                                                                                         |                    | X: von besonderer Bedeutung<br>A: technologischer Hintergrund<br>O: nichtschriftliche Offenbarung<br>P: Zwischenliteratur<br>T: der Erfindung zugrunde<br>liegende Theorien oder<br>Grundsätze<br>E: kollidierende Anmeldung<br>D: in der Anmeldung angeführtes<br>Dokument<br>L: aus andern Gründen<br>angeführtes Dokument<br>&: Mitglied der gleichen Patent-<br>familie, übereinstimmendes<br>Dokument |
| Recherchenort<br>Den Haag                                                  | Abschlußdatum der Recherche<br>17-09-1981                                                               | Prüfer<br>COLPAERT |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |