



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

11 Veröffentlichungsnummer:

0 296 395
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

② Anmeldenummer: 88108864.5

⑤1 Int. Cl.⁴: **B 05 D 3/06**

② Anmeldetag: 03.06.88

B 05 D 5/02, A 61 C 13/00

③ Priorität: 26.06.87 DE 3721071

⑦ Anmelder: J. H. Benecke AG
Beneckeallee 40
D-3000 Hannover 1 (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.12.88 Patentblatt 88/52

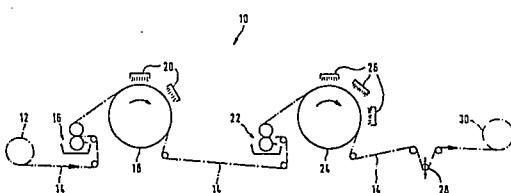
⑦2 Erfinder: Wagner, Alfred
Bäckerstr. 36
D-3067 Lindhorst (DE)

⑧ Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
22.03.89 Patentblatt 89/12

**Keil, Harm
Florastr. 3
D-3002 Wedemark 1 (DE)**

54 Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung matter Lackoberflächen

57 Um eine matte Oberfläche bei High-Solids-Lacksystemen, insbesondere bei UV-vernetzenden Lacksystemen zu erzielen, wobei gleichzeitig eine hohe Kratzfestigkeit gewährleistet sein soll, wird ein Zweischicht-Verfahren mit zwei hintereinander geschalteten Lackauftragsstationen verwendet. In der ersten Lackauftragsstation erfolgt eine Erstlackierung, die im wesentlichen zur Erzielung einer gewünschten Kratzfestigkeit dient. In der zweiten Lackauftragsstation wird die Decklackierung zur Einstellung des gewünschten Mattgrades vorgenommen, wobei die Schichtdicke der in der zweiten Lackauftragsstation aufgetragenen Lackschicht so gering gewählt wird, daß die Mattierungsmittel aus der Oberfläche herausragen und den gewünschten Mattgrad ergeben.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)						
X	US-A-3 953 622 (M. WISMER et al.) * Spalte 1, Zeilen 35-48; Spalte 5, Zeilen 26-38 * ---	1,5-7	B 05 D 3/06 B 05 D 5/02 A 61 C 13/00						
X	US-A-4 070 497 (M. WISMER et al.) * Spalte 2, Zeilen 20-28; Spalte 5, Zeilen 39-2 * ---	1,5,7,8							
A	FR-A-2 041 683 (R. MERCIER) * Seite 2, Zeilen 1-11; Seite 5, Zeilen 1-14 * ---	1,8							
A	US-A-4 309 452 (P.R. SACHS) * Spalte 1, Zeilen 45-62; Spalte 2, Zeilen 35-40 * ---	1-3,5,6							
A	US-A-4 326 001 (P.R. SACHS et al.) * Spalte 1, Zeilen 56-68; Spalte 2, Zeilen 34-41 * -----	1-3,5,6							
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)									
B 05 D A 61 C									
<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>31-08-1988</td> <td>KERRES P.M.G.</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	31-08-1988	KERRES P.M.G.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	31-08-1988	KERRES P.M.G.							
<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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>									