

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 83101831.2

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: **B 05 B 5/04**  
**B 05 B 3/10**

22 Anmeldetag: 24.02.83

30 Priorität: 19.04.82 DE 3214314

71 Anmelder: **J. Wagner AG**  
**Kesselbachstrasse 40**  
**CH-9450 Altstätten(CH)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
26.10.83 Patentblatt 83/43

72 Erfinder: **Huber, Willi**  
**Schlattstrasse 20**  
**CH-9435 Heerbrugg(CH)**

88 Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 23.01.85

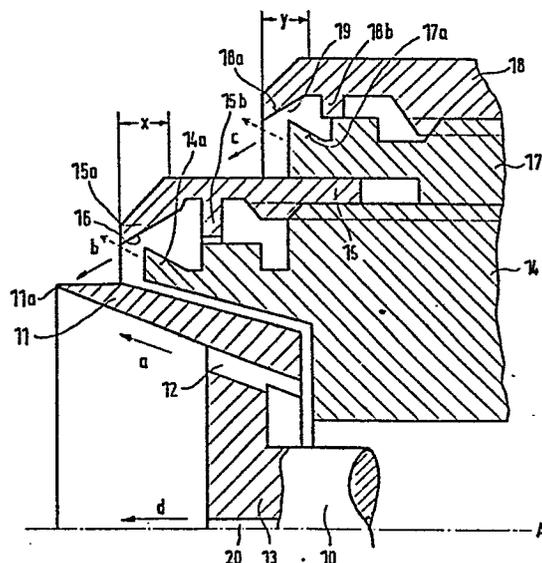
72 Erfinder: **Schmidhauser, Markus**  
**Blumenstrasse 13**  
**CH-9444 Diepoldsau(CH)**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE FR GB IT LI SE**

74 Vertreter: **Patentanwält Dipl.-Ing. Klaus Behn**  
**Dipl.-Phys. Robert Münzhuber**  
**Widenmayerstrasse 6/IV**  
**D-8000 München 22(DE)**

54 **Elektrostatische Sprühvorrichtung.**

57 Eine elektrostatische Sprühvorrichtung zum Aufbringen eines flüssigen Überzugsmaterials auf ein Werkstück, mit einem rotierenden, glocken- oder scheibenartigen Zerstäuberkopf (11) und einem zum Zerstäuberkopf coaxialen, an eine Druckluftquelle angeschlossenen Ringspalt (16) wird derart weiter ausgebildet, daß ein weiterer an eine Druckluftquelle angeschlossener Ringspalt (19) vorgesehen ist, der als äußerer Ringspalt den ersten, inneren Ringspalt coaxial umgibt, und daß die Spaltbreite zumindest des einen der beiden Ringspalte verstellbar ist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	DE-A- 922 459 (BÖDICKER) * Seite 1, Zeile 20 - Seite 2, Zeile 7; Seite 2, Zeilen 94-104; Seite 3, Anspruch 4; Abbildung 1 *	1,10	B 05 B 5/04 B 05 B 3/10
Y	FR-A-1 421 419 (C.F.E.) * Seite 2, Spalte 1, Zeile 44 - Spalte 2, Zeile 33; Abbildung 2 *	1,10	
A	US-A-2 530 206 (NIEBURG) * Spalte 4, Zeile 27 - Spalte 5, Zeile 41; Abbildungen 4-6 *	1-7,12	
A	US-A-3 848 807 (PARTIDA) * Spalte 2, Zeilen 46-52; Abbildung 1 *	1,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 05 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23-10-1984	Prüfer JUGUET J.M.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			