

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 347 591 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 89109097.9

51 Int. Cl.⁵: B05B 7/16

22 Anmeldetag: 19.05.89

30 Priorität: 24.06.88 DE 3821439

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.12.89 Patentblatt 89/52

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 27.03.91 Patentblatt 91/13

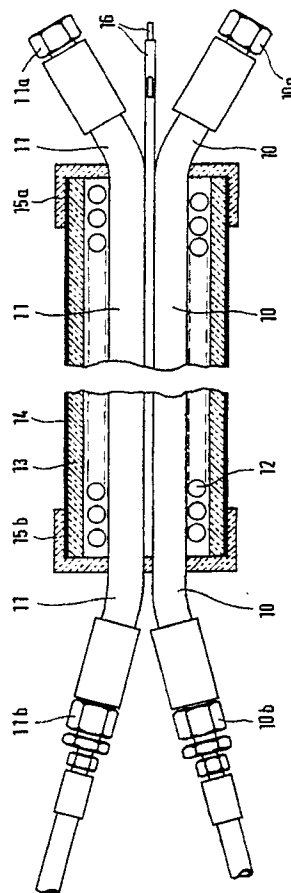
71 Anmelder: **WAGNER INTERNATIONAL AG**
Industriestrasse 22
CH-9450 Altstätten(CH)

72 Erfinder: **Kühnl, Rudolf**
Ringstrasse 11
W-7758 Stetten(DE)

74 Vertreter: **Münzhuber, Robert, Dipl.-Phys. et al**
Patentanwalt Rumfordstrasse 10
W-8000 München 5(DE)

54 Verfahren und Vorrichtung zum Versprühen von Farben und Lacken.

57 Beim vorzugsweise elektrostatischen Versprühen von Farben und Lacken ist es bekannt, das Spritzgut zu erwärmen. Erfolgt das Versprühen unter Verwendung von Druckluft, dann soll erfindungsgemäß auch die Druckluft im erwärmten Zustand dem Sprühorgan zugeführt werden. Zu diesem Zweck werden der Zuführschlauch für das Spritzgut (10) und derjenige für die Druckluft (11) mit einer gemeinsamen elektrischen Heizspirale (12) umgeben.



EP 0 347 591 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 9097

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	FR-E-8 814 7 (M. POTEL) * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 33 - Seite 2, linke Spalte, Zeile 13; Abb. *	1,2	B 05 B 7:16

A	US-A-2 576 942 (J.P. JAKOB) * Spalte 5, Zeilen 46-65; Abbildung 2 *	2	

A	BE-A-4 886 22 (G.J. VAN AMERONGEN) * Ansprüche; Abbildungen 1,2 *	2,3	

A	EP-A-0 160 731 (MELTEX VERBINDUNGS-TECHNIK GmbH) * Seite 12; Ansprüche; Abbildungen 1-3 *	3	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 05 B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		17 Dezember 90	BREVIER F.J.L.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		-----	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			