

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 463 327 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91107219.7**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **B05B 5/053**

(22) Anmeldetag: **03.05.91**

(30) Priorität: **26.06.90 DE 4020289**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**02.01.92 Patentblatt 92/01**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**CH FR GB IT LI SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **02.09.92 Patentblatt 92/36**

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

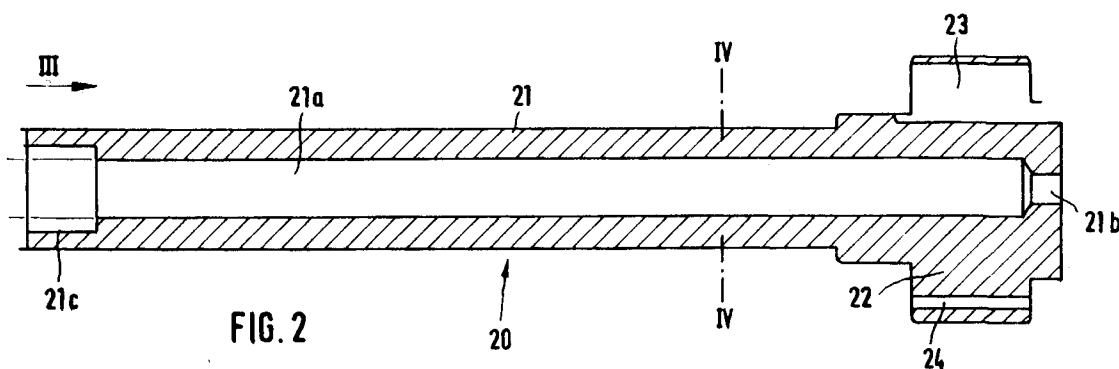
(72) Erfinder: **Simon, Georg**  
**Beim Tannenbaum/Kornberg**  
**CH-9450 Altstätten(CH)**

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

(54) **Elektrostatische Farbspritzpistole.**

(57) Bei einer elektrostatischen Farbspritzpistole mit eingebauter Hochspannungskaskade (11), die zusammen mit einem Transformator (10) in einen Isolierstoffkörper (12) eingegossen ist, wird ein Trägerrohr (20) vorgesehen, das aus einem Rohrstück (21) und einem Ringflansch (22) besteht, wobei am Au-

ßenmantel des Rohrstücks die elektrischen Bauelemente der Hochspannungskaskade und am Ringflansch (22) die Ausgangswiderstände (19) angeordnet und fixiert sind. Die Innenbohrung (21a) des Rohrträgers kann als Aufnahme für die Elektroden-Hochspannungs-Zuführlitze dienen.



EP 0 463 327 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 7219

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A, D	DE-A-3 126 936 (ERNST ROEDERSTEIN SPEZIALFABRIK FÜR KONDENSATOREN GMBH) * Seite 17, letzter Absatz - Seite 18, Zeile 14; Abbildungen *	1	B05B5/053
A	FR-A-2 477 797 (ERNST ROEDERSTEIN SPEZIALFABRIK FÜR KONDENSATOREN GMBH) * Seite 2, Zeile 23 - Seite 3, Zeile 5; Anspruch 10; Abbildungen *	1	
A	US-A-4 508 276 (MALCOLM) * Spalte 4, Zeile 66 - Spalte 5, Zeile 5; Abbildung 3 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B05B
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 01 JULI 1992	Prüfer BREVIER F.J.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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	