



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. 5: **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)**

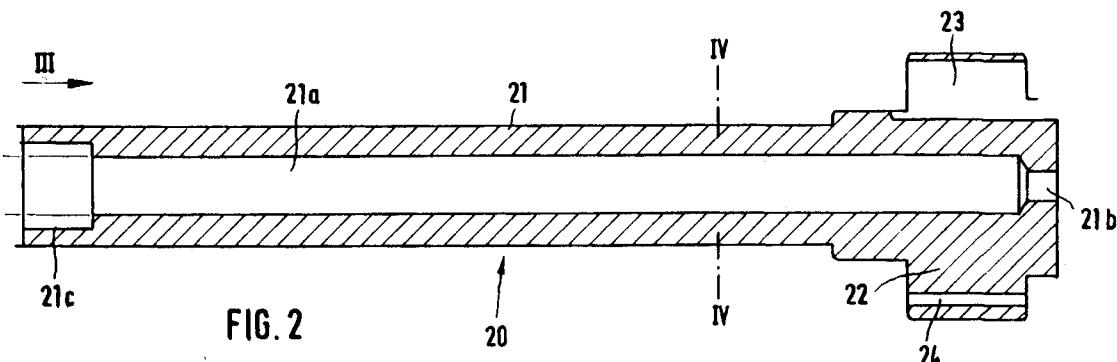
(72) Erfinder: **Simon, Georg
Beim Tannenbaum/Kornberg
CH-9450 Altstätten(CH)**

(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.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 7219

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)

B05B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchensort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	01 JULI 1992	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 : nichtschriftliche 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