



Europäisches Patentamt

⑯ European Patent Office

Office européen des brevets

⑮ Veröffentlichungsnummer:

0 227 992

A3

⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 86117181.7

⑮ Int. Cl.³: B 05 B 5/02

⑯ Anmeldetag: 10.12.86

⑯ Priorität: 23.12.85 DE 3545885

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.07.87 Patentblatt 87/28

⑯ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 09.12.87

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH ES FR GB IT LI LU NL SE

⑯ Anmelder: Kopperschmidt-Mueller GmbH & Co KG
Gütersloher Strasse 259
D-4800 Bielefeld 14(DE)

⑯ Erfinder: Kuhn, Wolfgang
Holunderweg 7
D-4815 Schloss Holte-Stukenbrock(DE)

⑯ Erfinder: Buchholz, Norbert
Bruchstrasse 5
D-4797 Schlangen(DE)

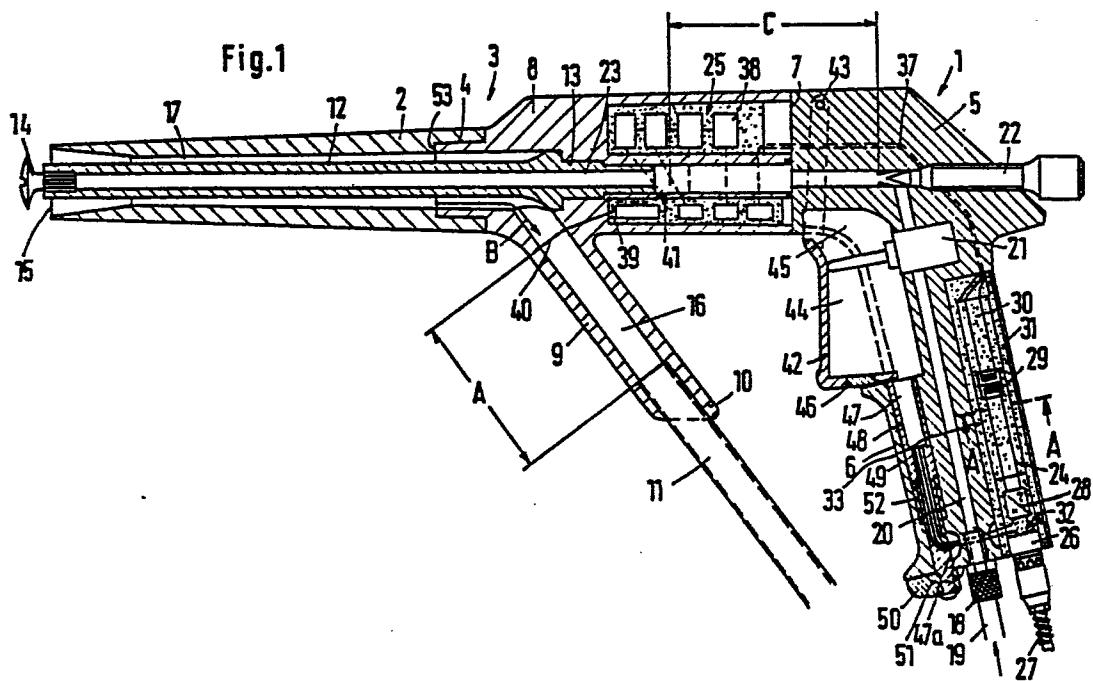
⑯ Vertreter: Knoblauch, Ulrich, Dr.-Ing.
Kühhornshofweg 10
D-6000 Frankfurt am Main 1(DE)

⑯ Elektrostatische Sprühpistole.

⑯ Eine elektrostatische Sprühpistole weist einen Pistolenkörper (1) und ein Pistolenrohr (2) auf. Ein Hochspannungs erzeuger besteht aus zwei Baugruppen (24, 25). Die eine Baugruppe (24) ist am Rücken des Griffes (6) angeordnet und weist einen Oszillator (28) und einen Transformator (29) auf. Die andere Baugruppe (25) ist im Pistolenkörper (1) zwischen dem Griff (6) und einem Materialanschluß (10) angeordnet und enthält einen Spannungsvervielfacher (38). Auf diese Weise kann man auch dann, wenn der Hochspannungs erzeuger für höhere Leistungen ausgelegt ist oder im Griff noch andere Funktionselemente vorgesehen werden sollen, eine brauchbare Schwerpunktslage und einen Griff mit normalen Abmessungen erhalten.

EP 0 227 992 A3

Fig.1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Rachberchenort
DEN HAAG

Abschlußdatum der Recherche
24-09-1987

JUGUET Prüfer J.M.

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 liegenden Theorien oder Grun

E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder

2. **ein anderes Patentdokument, das jedoch erst am nach dem Anmeldedatum veröffentlicht word**

D : in der Anmeldung angeführtes Dokument

L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Partei

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument