


 12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: **86117181.7**

 Int. Cl.³: **B 05 B 5/02**


 Anmeldetag: **10.12.86**


 Priorität: **23.12.85 DE 3545885**


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.07.87 Patentblatt 87/28


 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: **09.12.87**

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


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

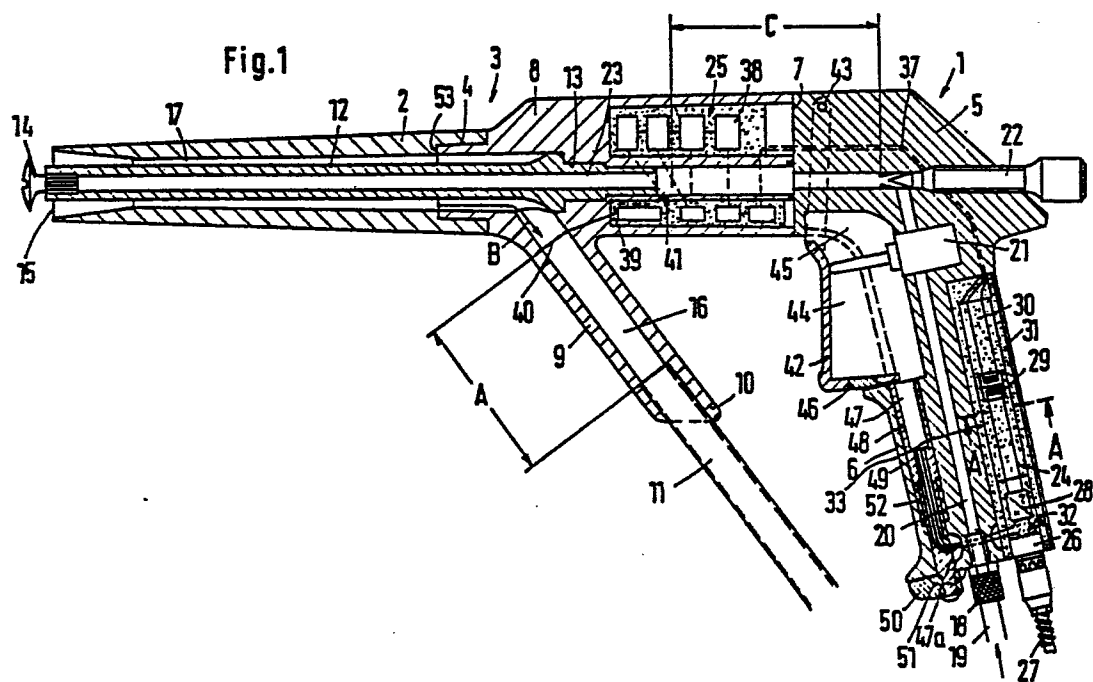
 Erfinder: **Kuhn, Wolfgang**
Holunderweg 7
D-4815 Schloss Holte-Stukenbrock(DE)

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

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

 **Elektrostatische Sprühpistole.**

 Eine elektrostatische Sprühpistole weist einen Pistolenkörper (1) und ein Pistolenrohr (2) auf. Ein Hochspannungserzeuger besteht aus zwei Baugruppen (24, 25). Die eine Baugruppe (24) ist am Rücken des Griffs (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 Hochspannungserzeuger für höhere Leistungen ausgelegt ist oder im Griff noch andere Funktionselemente vorgesehen werden sollen, eine brauchbare Schwerpunktslage und einen Griff mit normalen Abmessungen erhalten.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0227992
Nummer der Anmeldung

EP 86 11 7181

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D, A	EP-A-0 157 199 (WAGNER) * Seite 3, Zeilen 7-11; Seite 4, Zeilen 21-29; Seite 5, Zeilen 1-5; Abbildung 1 *	1, 6	B 05 B 5/02
A	EP-A-0 110 753 (DE FUSCO LUPO) * Seite 3, Zeilen 19-30; Abbildung 1 *	1	
A	US-A-3 731 145 (SENAY) * Spalte 6, Zeilen 36-44, 50-55; Abbildungen 1, 2 *	1	
A	DE-A-2 533 372 (BRAUN) * Anspruch 1; Abbildung 4 *	1, 2	
A	US-A-4 441 656 (HUBER) * Spalte 3, Zeilen 33-37; Spalte 4, Zeilen 38-63; Abbildungen 1, 4, 5 *	1, 6-9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 05 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24-09-1987	Prüfer JUGUET J.M.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			