

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 88890086.7

(51) Int. Cl.5: **B05B 5/02 , A01M 7/00 , A01M 21/04**

(22) Anmeldetag: 07.04.88

(30) Priorität: 09.04.87 AT 886/87

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 19.10.88 Patentblatt 88/42

(84) Benannte Vertragsstaaten: CH DE FR GB IT LI NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 07.03.90 Patentblatt 90/10

(71) Anmelder: **Ferdinand Krobath**
Maschinenfabrik
Franz Josef-Strasse 8-14
A-8330 Feldbach(AT)

(72) Erfinder: **Thurmaier, Josef**
Roseggerweg 7
A-8200 Gleisdorf(AT)
Erfinder: **Muhr, Michael, Dr. Dipl.-Ing.**
R.H. Bartschstrasse 29
A-8042 Graz(AT)

(74) Vertreter: **Haffner, Thomas M., Dr. et al**
Patentanwaltskanzlei Dipl.-Ing. Adolf
Kretschmer Dr. Thomas M. Haffner
Schottengasse 3a
A-1014 Wien(AT)

(54) **Vorrichtung zum Versprühen von Spritzmittel.**

(57) Bei einer Vorrichtung zum Versprühen von Spritzmittel mit einem an einem Zugfahrzeug abgestützten oder von diesem gezogenen Spritzgerät, wobei das Spritzgerät wenigstens eine Spritzdüse (17) aufweist, welche über eine Pumpe mit Spritzmittel gespeist wird, sind in Abstand von der oder den Düsenmündung(en) (17) Elektroden (16) für die elektrostatische Aufladung des Spritzmittels angeordnet, welche an einem vom Düsenträger (18) gesonderten, isolierten Elektrodenträger (10) festgelegt sind, wobei der Elektrodenträger (10) am Gehäuse und/oder am Behälter isolierend abgestützt ist, wodurch bei vereinfachter Isolierung das Auftreten von Kriechströmen wesentlich verringert werden kann.

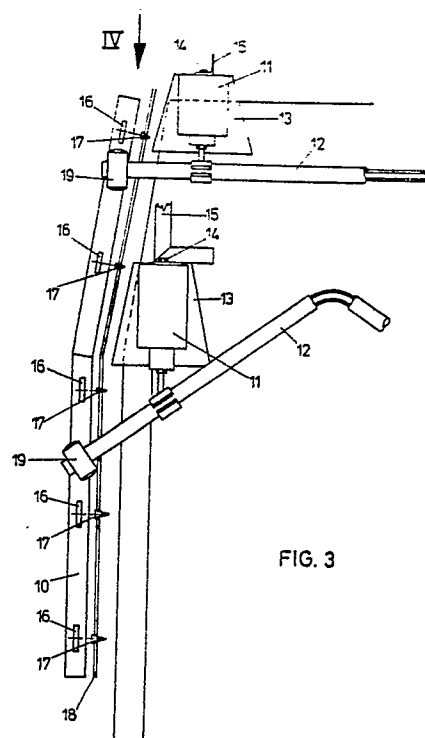


FIG. 3

EP 0 287 552 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 88890086.7			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)			
A	CH - A5 - 624 024 (HAJTOMÜVEK ES FESTÖBERENDE-ZESEK GYARA) * Gesamt * --	1	B 05 B 5/02 A 01 M 7/00 A 01 M 21/04			
A	DD - A - 126 675 (HAJTOMÜVEK ES FESTÖBERENDE-ZESEK GYARA) * Patentansprüche * --	1				
A	DE - A1 - 3 429 075 (BEHR & SOHN GMBH) * Zusammenfassung * --	1				
A	US - A - 4 219 864 (GRÜNENFELDER et al.) * Zusammenfassung * --	1				
D,A	DE - A1 - 3 207 002 (NATIONAL RESEARCH DEVELOPMENT CORP) * Patentansprüche * --	1				
D,A	EP - A2 - 0 167 518 (F. KROBATH MASCHINENFABRIK) * Zusammenfassung * ----	1				
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.						
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 21-12-1989	Prüfer SCHÜTZ			
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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</td><td>RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 05 B A 01 M</td><td>RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 05 B A 01 M</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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	RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 05 B A 01 M	RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 05 B A 01 M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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	RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 05 B A 01 M	RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 05 B A 01 M				