



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 87103817.0

⑮ Int. Cl. 4: H01H 31/00, H01H 3/24, B05B 5/02

⑭ Anmeldetag: 17.03.87

⑯ Priorität: 20.03.86 DE 3609510

⑰ Anmelder: Behr Industrieanlagen GmbH & Co.
Rosenstrasse 39
D-7120 Bietigheim-Bissingen(DE)

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.09.87 Patentblatt 87/39

⑱ Benannte Vertragsstaaten:
BE DE ES FR GB IT NL SE

⑲ Erfinder: Bothner, Gerhard
Uhlandstrasse 4
D-7121 Walheim(DE)
Erfinder: Brett, Norbert
Mühlstrasse 36
D-7057 Winnenden(DE)
Erfinder: Henger, Peter
Schleissmannstrasse 11
D-7123 Sachsenheim 3(DE)
Erfinder: Schneider, Reiner
Kleeblattstrasse 23
D-7123 Sachsenheim 5(DE)
Erfinder: Luderer, Manfred
Schillerstrasse 30
D-7057 Leutenbach(DE)

⑳ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 17.01.90 Patentblatt 90/03

⑳ Vertreter: Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing. et al
Dr. Dieter von Bezold Dipl.-Ing. Peter Schütz
Dipl.-Ing. Wolfgang Heusler Briener Strasse
52
D-8000 München 2(DE)

④ Erdungssystem für eine Sprühkabine.

⑤ Die in einer Sprühkabine insbesondere zum Be-
schichten von Fahrzeugkarossen gruppenweise über
je einen Versorgungsstromkreis (E1 ... E4) an Hoch-
spannungserzeuger (HV1 ... HV4) angeschlossenen
Zerstäuber (Z) können gleichzeitig über einen ge-
meinsamen Schalter (ES) geerdet werden, der je-
weils beim Öffnen einer der Türen (T) der Sprühka-
bine selbsttätig geschlossen wird. Der Erdungsschal-
ter (ES) hat für jeden der angeschlossenen Versor-
gungsstromkreise (E1 ... E4) ein eigenes Kontakt-
stück (b1 ... b4).

EP 0 238 030 A3

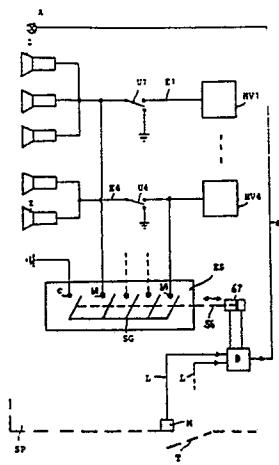


FIG. 1



EP 87 10 3817

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-3929286 (HASTINGS) * Spalte 13 - Spalte 15, Zeile 1 * ---	1, 2, 16	H01H31/00 H01H3/24 B05B5/02
A	DE-A-1937158 (SCHIMMER) * das ganze Dokument * ---	1, 12, 13	
A	US-A-2959353 (CROSKY) * Spalte 2, Zeile 16 - Zeile 25 * * Spalte 4, Zeile 65 - Spalte 5, Zeile 30 * ---	1, 2	
A	FR-A-1562925 (POINT) * das ganze Dokument * ---	1, 2	
A	FR-A-2328313 (CEM) * Seite 3, Zeile 22 - Zeile 32 * ---	1, 5, 6, 8	
A	DE-A-2805728 (SIEMENS) * Seite 4, Zeile 16 - Seite 5 * -----	15-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B05B H01H
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	19 SEPTEMBER 1989	DESMET W.H.G.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
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		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument