

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87103816.2**

51 Int. Cl.4: **H01H 31/00 , B05B 5/02**

22 Anmeldetag: **17.03.87**

30 Priorität: **20.03.86 DE 3609509**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.09.87 Patentblatt 87/39

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **17.01.90 Patentblatt 90/03**

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

72 Erfinder: **Bothner, Gerhard**
Uhlandstrasse 4
D-7121 Walheim(DE)
Erfinder: **Brett, Norbert**
Mühlitorstrasse 36
D-7057 Winnenden(DE)
Erfinder: **Henger, Peter**
Schiessmannstrasse 11
D-7123 Sachsenheim 3(DE)
Erfinder: **Schneider, Reiner**
Kleeblattstrasse 23
D-7123 Sachsenheim5(DE)
Erfinder: **Luderer, Manfred**
Schillerstrasse 30
D-7057 Leutenbach(DE)

74 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)

54 **Elektrischer Hochspannungsschalter zum Erden einer elektrostatischen Beschichtungsanlage.**

EP 0 238 029 A3
 57 Der Hochspannungsschalter hat einen von einer Kolben-Zylinder-Einheit (27) linear längs einer Achse eines mit Isolieröl gefüllten Gefäßes (20) verschiebbar gelagerten Schaltkopf (10), auf dem mindestens zwei elektrisch leitend miteinander verbundene Kontaktstücke (a', b') angeordnet sind, die auf derselben Seite des Schaltkopfes (10) in achsparalleler Richtung je einen festen Gegenkontaktstück (a, b) zugewandt sind. Mindestens das eine Kontaktstück (a, b) jedes Kontaktstückpaares ist nachgiebig ausgebildet, so daß es dem jeweils anderen Kontaktstück bei der gegenseitigen Berührung elastisch nachgibt.

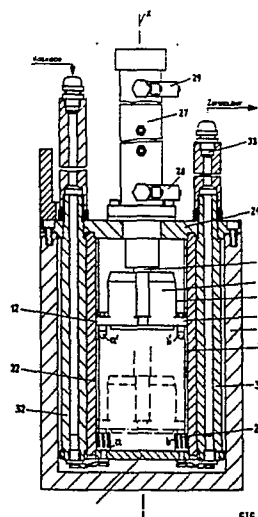


FIG. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 3816

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	DE-A-1937158 (SCHIMMER) * das ganze Dokument *	1, 2, 4-6, 8, 15, 16, 18	H01H31/00 B05B5/02
Y	FR-A-2328313 (CEM) * Seite 3, Zeile 22 - Zeile 32 * * Seite 6, Zeile 9 - Zeile 33 *	1, 4, 6, 8	
Y	FR-A-2060864 (INSTITUT PRUFFELD) * Seite 5, Zeile 5 - Zeile 21; Figur 2 *	2	
A		1	
Y	DE-A-2805728 (SIEMENS) * Seite 4, Zeile 16 - Seite 5 *	5, 18	
A		1, 4	
Y	CH-A-519233 (FESTO-MACHINENFABRIK) * das ganze Dokument *	15, 16	
A		1	
A	US-A-2959353 (CROSKEY) * Spalte 2, Zeile 16 - Zeile 25 * * Spalte 4, Zeile 65 - Spalte 5, Zeile 30 *		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) B05B H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19 SEPTEMBER 1989	Prüfer DESMET W.H.G.
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			