



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 248 345
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87107714.5

(51) Int. Cl.³: **A 46 B 11/00**
A 45 D 34/04

(22) Anmeldetag: 27.05.87

(30) Priorität: 28.05.86 DE 3618046

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.12.87 Patentblatt 87/50

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 06.09.89

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(71) Anmelder: **CORONET-WERKE** Heinrich Schlerf GmbH
D-6948 Wald-Michelbach/Odw.(DE)

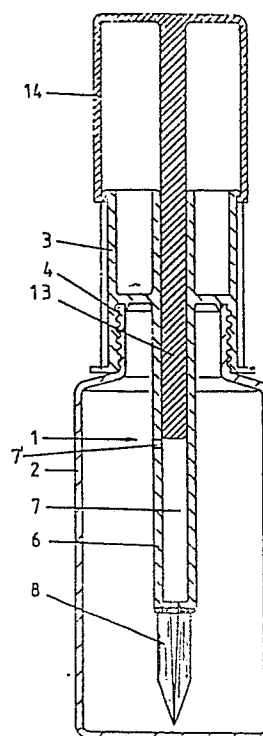
(72) Erfinder: **Weihrauch, Georg**
Am Rossert 1
D-6948 Wald-Michelbach 2(DE)

(74) Vertreter: **Lichti, Heiner, Dipl.-Ing. et al,**
Patentanwälte Dr. Ing. Hans Lichti Dipl.-Ing. Heiner Lichti
Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Durlacher Strasse 31
Postfach 410760
D-7500 Karlsruhe 41(DE)

(54) **Gerät zum Auftragen fluider Medien mittels Borsten, wie Bürsten, Pinsel od.dgl.**

(57) Ein Gerät (1) zum Auftragen fluider Medien mittels Borsten (8), wie Bürsten, Pinsel od.dgl., besteht aus einem Borstenträger (6) mit einem Hohlraum (13) zur Aufnahme des Mediums und wenigstens einer Öffnung (6') zur Abgabe desselben sowie wenigstens einem Borstenbündel (8), das an dem Borstenträger (6) die Öffnung (6') umgebend befestigt ist und in Fortsetzung der Öffnung eine Rückhaltekommer (10) für das Medium bildet. Um eine bestimmte Menge des Mediums mit dem Auftragsgerät aufnehmen zu können, ist vorgesehen, daß der Hohlraum einen Verdrängerkörper (13) aufweist und durch Betätigen des Verdrängerkörpers (13) durch die Borsten (8) hindurch füllbar und entleerbar ist, während das Auftragen des Mediums vornehmlich durch den Andruck der Borsten (8) erfolgt, wobei das Medium aus der Rückhaltekommer (10) abgegeben wird und aus dem Hohlraum (7) selbsttätig in die Rückhaltekommer (10) nachfließt.

FIG. 2



EP 0 248 345 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0248345

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 7714

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-A-2 107 488 (MAYBÖCK) * Anspruch; Figuren *	1,2,4	A 46 B 11/00 A 45 D 34/04
Y	DE-A-2 107 483 ----	3,6-8, 11	
Y	US-A-4 548 524 (SEAGER) * Spalte 2, Zeile 41 - Spalte 5, Zeile 25; Figuren 1-6 *	3,8,11	
Y	US-A-2 926 374 (ADLER) * Figur 1 *	6,7	
A	US-A-4 507 004 (MOFFIT) * Figuren 1-4 *	1,5	
A	US-A-2 791 789 (SMITH) * Figuren 1-3 *	1	
A	US-A-4 189 245 (BENNET) * Anspruch; Figuren 1-5 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			A 46 B A 45 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 05-06-1989	Prüfer ERNST R.T.
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	