



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 962 259 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.01.2004 Patentblatt 2004/03

(51) Int Cl.7: **B05C 17/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.12.1999 Patentblatt 1999/49

(21) Anmeldenummer: **99109821.1**

(22) Anmeldetag: **19.05.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Schmidt, Heinz**
91572 Bechhofen (DE)
• **Friess, Karl**
91596 Burk (DE)

(30) Priorität: **05.06.1998 DE 29810064 U**

(74) Vertreter: **Matschkur, Lindner Blaumeier**
Patent- und Rechtsanwälte
Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23
90402 Nürnberg (DE)

(71) Anmelder: **Friess GmbH**
D-91632 Wieseth (DE)

(54) **Farbroller**

(57) Farbroller mit einem zylindrischen Träger für einen Überzug aus Fell, Plüsch od.dgl. und einem mehrfach gewinkelten Griffteil, dessen die Achse für den zylindrischen Träger bildender, im wesentlichen senkrecht zum Griff verlaufender, freier Lagerschenkel drehbar in Lagerhülsen gelagert ist, die an den zylindrischen Träger endseits verschließenden Einsteckkappen ange-

formt sind, wobei das freie Ende des Lagerschenkels mit einer einen axialen Anschlag bildenden Quetschstelle oder einem angestauchten Bund versehen ist, wobei die Lagerhülse (5) außen geschlossen ist und mit einem gegenüber dem verengten Einführende (10) zum Einsprengen der Quetschstelle (12) auf wenigstens den Durchmesser der Quetschstelle (12) erweiterten Lagerabschnitt (11) versehen ist.

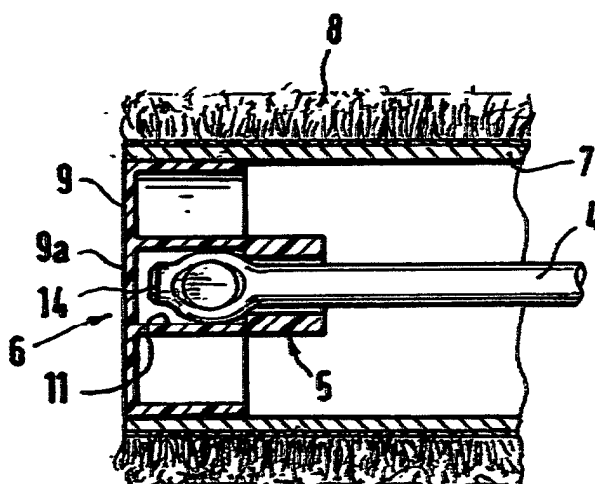


FIG. 3

EP 0 962 259 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 9821

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 19 45 528 U (KLAUS FRÖGER) 14. April 1966 (1966-04-14) * das ganze Dokument *	1	B05C17/02
Y	---	2	
Y	FR 2 505 210 A (SARGET MAURICE) 12. November 1982 (1982-11-12) * Seite 3, Spalte 18 - Seite 4, Spalte 16 * * Abbildungen *	2	
A	US 2 891 301 A (CONKLIN ROBERT M) 23. Juni 1959 (1959-06-23) * Spalte 2, Zeile 10 - Zeile 44 * * Abbildungen *	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B05C
A	GB 2 155 147 A (ORNSBY WILLIAM EDWARD) 18. September 1985 (1985-09-18) * Seite 1, Zeile 104 - Zeile 117 * * Seite 2, Zeile 25 - Zeile 29 * * Seite 2, Zeile 76 - Zeile 83 *	1	
A	US 5 584 092 A (PRINS DAVID L ET AL) 17. Dezember 1996 (1996-12-17) * Spalte 3, Zeile 46 - Zeile 54 * * Spalte 4, Zeile 19 - Zeile 40 *	1	
A	US 5 613 265 A (GEMMELL WAYNE) 25. März 1997 (1997-03-25) * Spalte 5, Zeile 9 - Zeile 57 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24. November 2003	Prüfer Roldán, J
<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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 10 9821

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

24-11-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1945528	U	KEINE	
FR 2505210	A	12-11-1982	FR 2505210 A1 12-11-1982
		FR 2556245 A2	14-06-1985
US 2891301	A	23-06-1959	KEINE
GB 2155147	A	18-09-1985	KEINE
US 5584092	A	17-12-1996	CA 2168897 A1 07-08-1996
		US 6101662 A	15-08-2000
		US 5979009 A	09-11-1999
US 5613265	A	25-03-1997	KEINE

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82