

(19)



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

(30) Priorität: 05.06.1998 DE 29810064 U

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

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

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

(54) Farbroller

(57) Farbroller mit einem zylindrischen Träger für einen Überzug aus Fell, Plüscher 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 Einstekkkappen ange-

formt sind, wobei das freie Ende des Lagerschenkels mit einer 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.

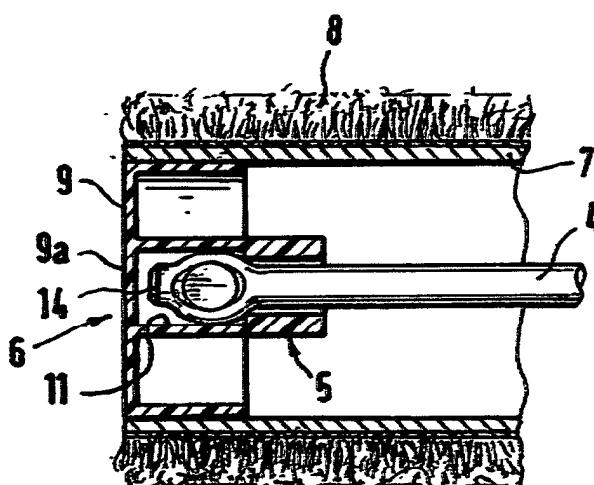


FIG. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 9821

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreft 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	
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	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
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	B05C
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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	24. November 2003	Roldán, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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