



(11) EP 2 216 103 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.12.2012 Patentblatt 2012/52

(51) Int Cl.:
B05C 17/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.08.2010 Patentblatt 2010/32

(21) Anmeldenummer: **10001257.4**

(22) Anmeldetag: **08.02.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **06.02.2009 DE 202009001484 U**

(71) Anmelder: **noelle group GmbH & Co. KG
45549 Sprockhövel (DE)**

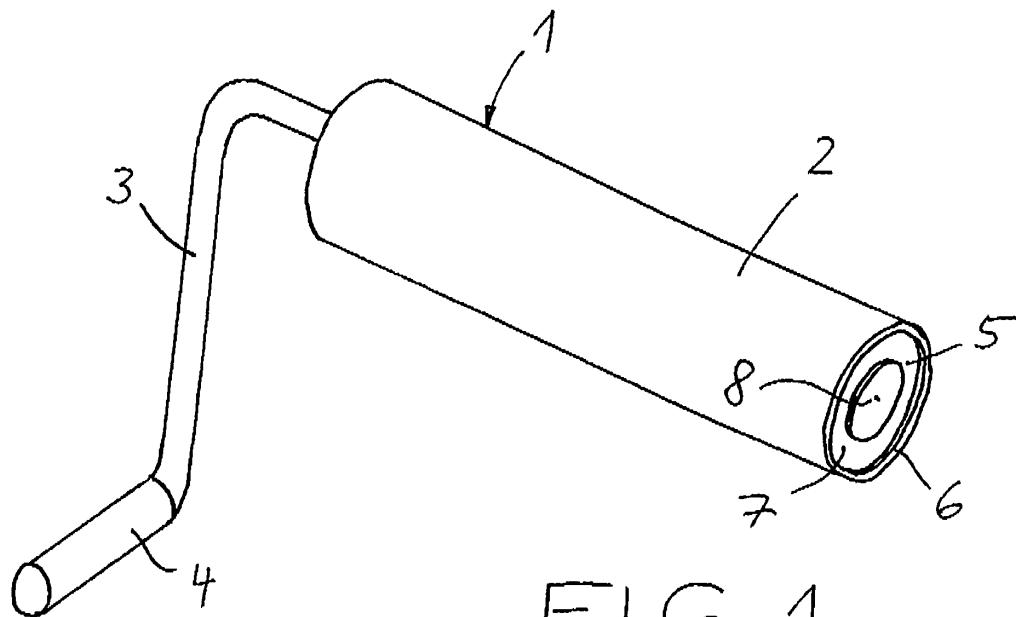
(72) Erfinder: **Buchholz, Ralph
42929 Wermelskirchen (DE)**

(74) Vertreter: **Hauck Patent- und Rechtsanwälte
Mörikestrasse 18
40474 Düsseldorf (DE)**

(54) Farbroller

(57) Es wird ein Farbroller beschrieben, der eine im Wesentlichen zylindrische Farbrolle aufweist, die eine zentrale Aufnahmehülse für einen Stiel und eine diese mantelseitig und auf der zur Stieleintrittsöffnung entgegengesetzten Stirnseite umgebende Farbaufnahmeschicht aufweist. Ferner besitzt der Farbroller einen einen Handgriff aufweisenden Stiel zur drehbaren Lage-

rung der Farbrolle. Die Farbaufnahmeschicht weist auf ihrer zur Stieleintrittsöffnung entgegengesetzten Stirnseite einen ringförmigen Außenrand, einen zentralen Mittelabschnitt und eine dazwischen angeordnete ringförmige Vertiefung auf. Der Farbroller ermöglicht ein besonders sauberes Arbeiten und gestattet trotzdem ein Arbeiten mit der Stirnseite der Farbrolle.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 1257

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 198 28 950 A1 (JENA HANS PETER [DE]) 30. Dezember 1999 (1999-12-30) * das ganze Dokument *	1-5	INV. B05C17/02
A	----- DE 197 55 533 A1 (STERKEL GMBH PINSEL UND FARBRO [DE]) 17. Juni 1999 (1999-06-17) * das ganze Dokument *	1-5	
A	----- DE 44 26 221 A1 (FIA FARBWERKZEUG GMBH & CO KG [DE]) 25. Januar 1996 (1996-01-25) * das ganze Dokument *	1-5	
A,D	----- WO 2005/007302 A2 (DU PONT [US]; ONEIL JAMES WILLIAM [US]; KAISER JAY ALAN [US]) 27. Januar 2005 (2005-01-27) * das ganze Dokument *	1-5	

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B05C
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	15. November 2012	Menn, Patrick
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 10 00 1257

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.

15-11-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19828950	A1	30-12-1999	KEINE		
DE 19755533	A1	17-06-1999	AT 217246 T BR 9813517 A CA 2313127 A1 CN 1281400 A DE 19755533 A1 DE 19881897 D2 DK 1037734 T3 EP 1037734 A2 ES 2175840 T3 JP 2002508266 A PL 341658 A1 PT 1037734 E RU 2209690 C2 US 6655746 B1 WO 9930889 A2		15-05-2002 03-10-2000 24-06-1999 24-01-2001 17-06-1999 06-07-2000 26-08-2002 27-09-2000 16-11-2002 19-03-2002 23-04-2001 31-10-2002 10-08-2003 02-12-2003 24-06-1999
DE 4426221	A1	25-01-1996	KEINE		
WO 2005007302	A2	27-01-2005	AU 2004257723 A1 CA 2528594 A1 CN 1832811 A EP 1644132 A2 ES 2377970 T3 JP 2007524504 A KR 20060033778 A MX PA06000214 A US 2005008787 A1 WO 2005007302 A2		27-01-2005 27-01-2005 13-09-2006 12-04-2006 03-04-2012 30-08-2007 19-04-2006 11-04-2006 13-01-2005 27-01-2005