



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.10.2011 Patentblatt 2011/42

(51) Int Cl.:
B41F 35/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.10.2010 Patentblatt 2010/43

(21) Anmeldenummer: **10004113.6**

(22) Anmeldetag: **19.04.2010**

(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 ME RS

(71) Anmelder: **KULLEN GmbH & Co. KG**
72766 Reutlingen (DE)

(72) Erfinder: **Güntner, Hans-Dieter**
73235 Weilheim (DE)

(74) Vertreter: **Kohler Schmid Möbus**
Patentanwälte
Kaiserstrasse 85
72764 Reutlingen (DE)

(30) Priorität: **22.04.2009 DE 102009018443**

(54) **Rotationsbürste mit unterschiedlichem Borstenbesatz**

(57) Bei einer Rotationsbürste (1) zur Reinigung eines Druckzylinders einer Druckmaschine mit einem einen Borstenbesatz (5) aufweisenden Bürstenelement (2)

weist das Bürstenelement (2) zumindest einen Bereich (6, 8) auf, in dem härtere, steifere und/oder verschleißfestere Borsten vorgesehen sind als in einem anderen Bereich (7) des Bürstenelements (2).

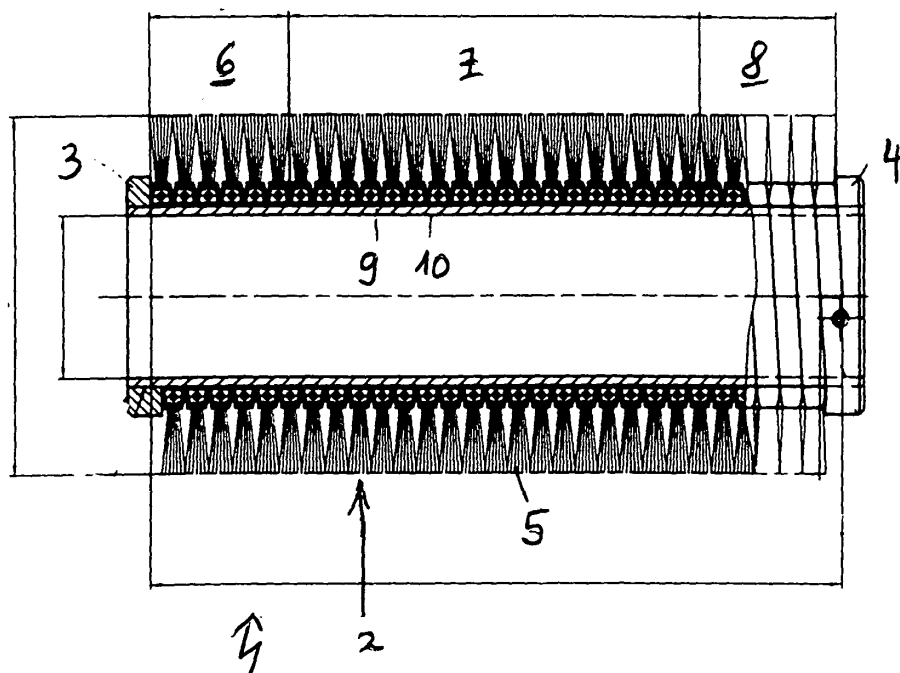


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 00 4113

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 393 778 A (KANEKO TOSHIHISA [JP]) 19. Juli 1983 (1983-07-19)	1-3,5-7, 15	INV. B41F35/00
Y	* Spalte 1, Zeilen 1-18, 33-45 * * Spalte 6, Zeilen 23-41 * * Abbildungen 1-11 *	9	

X,D	DE 20 2006 015429 U1 (INNOWATEC DIPL ING GRIEGER & E [DE]) 21. Februar 2008 (2008-02-21)	1,2,4,8, 10-15	
Y	* Zusammenfassung * * Absätze [0001], [0003], [0008], [0012] - [0014], [0016], [0019], [0040] - [0042], [0044] - [0047], [0049] - [0050], [0062] * * Abbildungen 1-4 *	9	

Y	EP 1 577 094 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 21. September 2005 (2005-09-21) * Absatz [0016] * * Abbildungen 1-2 *	9	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 7. September 2011	Prüfer Bellofiore, Vincenzo
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 00 4113

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.

07-09-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4393778 A	19-07-1983	DE 3120983 A1	29-04-1982
DE 202006015429 U1	21-02-2008	EP 2076391 A2	08-07-2009
		WO 2008043506 A2	17-04-2008
		JP 2010505667 A	25-02-2010
		US 2010064919 A1	18-03-2010
EP 1577094 A1	21-09-2005	DE 102004012655 A1	06-10-2005

EPO FORM P0461

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