

(19)



(11)

**EP 1 649 778 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:

**06.04.2011 Patentblatt 2011/14**

(51) Int Cl.:

**A46D 3/08 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:

**26.04.2006 Patentblatt 2006/17**(21) Anmeldenummer: **05022009.4**(22) Anmeldetag: **10.10.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

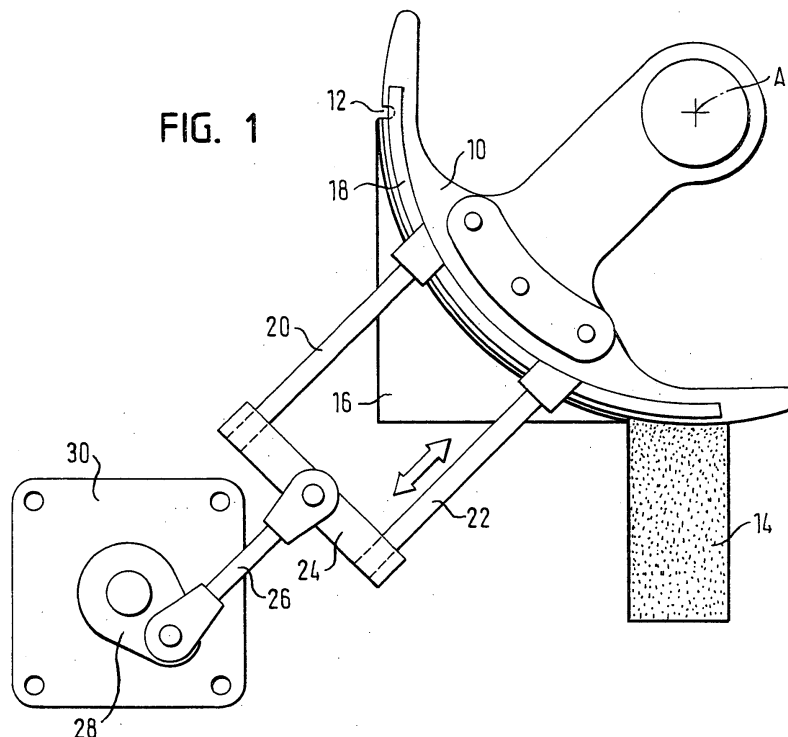
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL BA HR MK YU**(30) Priorität: **22.10.2004 DE 202004016409 U**(71) Anmelder: **FIRMA G.B. BOUCHERIE,****naamloze vennootschap****8870 Izegem (BE)**(72) Erfinder: **Boucherie, Bart Gerard****8870 Izegem (BE)**(74) Vertreter: **Prinz & Partner****Patentanwälte****Rundfunkplatz 2****80335 München (DE)****(54) Bündelabnahmevorrichtung für eine Bürstenherstellungsmaschine**

(57) Die Bündelabnahmevorrichtung für eine Bürstenherstellungsmaschine hat ein Borstenmagazin (14) zur Aufnahme eines Vorrats von Borsten, an dem ein Bündelabnehmer (10) mit einer Bündelabnahmekerbe (12) vorbei über einen Arbeitshub bewegbar ist. Ein Ab-

deckelement (18) ist über das Profil der Bündelabnahmekerbe (12) verschiebbar, um so deren wirksame Tiefe zu verändern. Eine Stellvorrichtung verschiebt das Abdeckelement (18) nach Bedarf in jedem Arbeitshub, um die wirksame Tiefe der Bündelabnahmekerbe (12) von einem Arbeitshub zum nächsten variieren zu können.

**FIG. 1****EP 1 649 778 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 05 02 2009

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	DE 40 40 297 A1 (ZAHORANSKY ANTON FA [DE] ZAHORANSKY ANTON GMBH & CO [DE]) 25. Juni 1992 (1992-06-25)	1,4	INV. A46D3/08
A	* Spalte 2, Zeile 63 - Spalte 4, Zeile 58; Abbildungen 1,3 *	2,3,5-11	
	-----		
X	DE 19 38 937 A1 (ZAHORANSKY ANTON FA) 11. Februar 1971 (1971-02-11)	1,2,4	
A	* Seite 5, Zeile 4 - Seite 7, Zeile 13; Abbildungen 1-5 *	3,5-11	
	-----		
X	JP 2003 169719 A (LION CORP) 17. Juni 2003 (2003-06-17)	1,4	
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 4A,4B *	2,3,5-11	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A46B A46D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>1. März 2011</b>	Prüfer <b>Kunz, Lukas</b>
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 : mündliche 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	

3  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 02 2009

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.

01-03-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4040297 A1	25-06-1992	KEINE	
DE 1938937 A1	11-02-1971	BE 753870 A1	31-12-1970
		FR 2055436 A5	07-05-1971
		GB 1311974 A	28-03-1973
JP 2003169719 A	17-06-2003	JP 3916939 B2	23-05-2007

EPO FORM P0461

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