



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(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)**

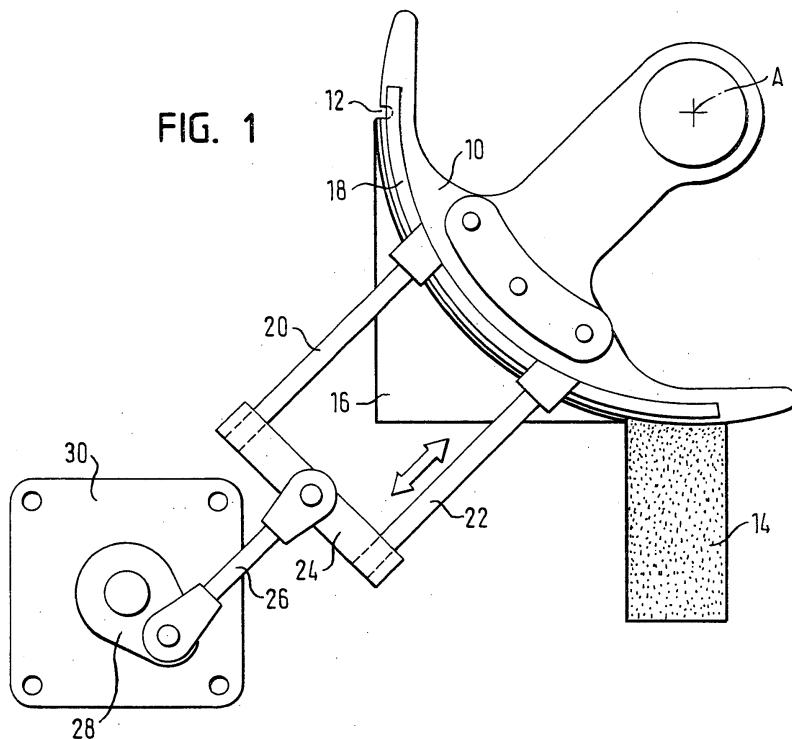
(74) Vertreter: **Prinz & Partner  
Patentanwälte  
Rundfunkplatz 2  
80335 München (DE)**

### (54) Bündelabnahmeverrichtung für eine Bürstenherstellungsmaschine

(57) Die Bündelabnahmeverrichtung 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





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 05 02 2009

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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	-----		
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	-----		
X	JP 2003 169719 A (LION CORP) 17. Juni 2003 (2003-06-17)	1,4	
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 4A,4B *	2,3,5-11	
X	-----		
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
A46B A46D			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 1. März 2011	Prüfer Kunz, Lukas
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum 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 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 FR GB	753870 A1 2055436 A5 1311974 A	31-12-1970 07-05-1971 28-03-1973
JP 2003169719	A	17-06-2003	JP	3916939 B2	23-05-2007