(11) **EP 1 693 151 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

29.11.2006 Patentblatt 2006/48

(51) Int Cl.: **B24B** 9/14 (2006.01)

B24B 49/16 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

23.08.2006 Patentblatt 2006/34

(21) Anmeldenummer: 06001492.5

(22) Anmeldetag: 25.01.2006

(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: 17.02.2005 DE 102005007523

(71) Anmelder: Buchmann Deutschland GmbH 40231 Düsseldorf (DE)

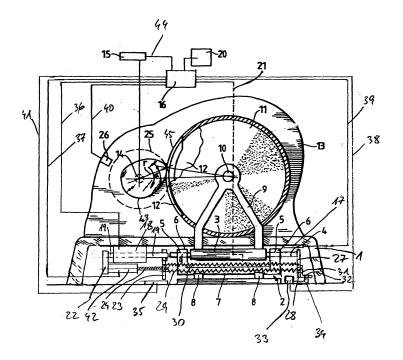
(72) Erfinder:

- Janetta, Frank, Dr.-Ing. 46238 Bottrop (DE)
- Werner, Ralf 40271 Hilden (DE)
- (74) Vertreter: Rehders, Jochen et al Christophersen & Partner Patentanwalt Feldstrasse 73 40479 Düsseldorf (DE)

(54) Brillenglasrandschleifmaschine

(57) Brillenglasrandschleifmaschine mit einer das zu schleifende Brillenglas haltenden Brillenglashaltewelle (14), wenigstens einer mit Bezug auf die Brillenglashaltewelle CNC-gesteuert bewegbaren Schleifscheibe (11), einer an einem Maschinengestell der Brillenglasrandschleifinaschine befestigten Einstellvorrichtung (18) für den Abstand zwischen der Schleifscheibe (11) und der Brillenglashaltewelle (14), einer durch die Einstellvorrich-

tung (18) bewegbaren, mit einem mit der Brillenglashaltewelle (14) oder der Schleifscheibe (11) bewegungsgekoppelten Bauteil (27) zusammenwirkenden Schubstange, wenigstens einer zwischen der Schubstange (19) und dem Bauteil (27) angeordneten Feder (29,30) und einer einen vorgebbaren Abstand zwischen der Schubstange (19) und dem Bauteil (27) einstellenden oder eine vorgebbare Federkraft einstellenden Steuereinrichtung.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 06 00 1492

	EINSCHLÄGIGE				
Kategorie	Kennzeichnung des Dokun der maßgebliche	nents mit Angabe, soweit	erforderlich,	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Х	EP 0 839 604 A1 (NI 6. Mai 1998 (1998-6 * Spalte 6, Zeile 7 * Spalte 8, Zeile 4 * * Spalte 9, Zeile 4 * Abbildungen 1,3	DEK KK [JP]) 15-06) ' - Zeile 50 * 18 - Spalte 9, Z		1-5,8,9	INV. B24B9/14 B24B49/16
Х	EP 1 366 856 A2 (HG 3. Dezember 2003 (2 * Absatz [0047] * * Absatz [0100] * * Absitz [0100] *	003-12-03) hbsatz [0086] *		1-5,8,9	
D,X	EP 0 654 322 A1 (ES 24. Mai 1995 (1995- * das ganze Dokumer	.05-24)		1-4	
					RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
					B24B
Der vo	rliegende Recherchenbericht wu	rde für alle Patentansprüc	he erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum de			Prüfer
Den Haag		19. Okto	ber 2006	imer, Paul	
K	ATEGORIE DER GENANNTEN DOK		ler Erfindung zugru	ınde liegende T	heorien oder Grundsätze
Y : von ande	besonderer Bedeutung allein betrach besonderer Bedeutung in Verbindung eren Veröffentlichung derselben Kate nologischer Hintergrund	ment, das jedoo datum veröffent angeführtes Dok len angeführtes	tlicht worden ist kument Dokument		
O : nich	tschriftliche Offenbarung schenliteratur		er gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes t		

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

3

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 06 00 1492

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.

19-10-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokum	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung	
EP 0839604	A1	06-05-1998	DE DE ES JP US	69710672 D1 69710672 T2 2173365 T3 10138108 A 6123604 A	04-04-2002 01-08-2002 16-10-2002 26-05-1998 26-09-2000
EP 1366856	A2	03-12-2003	AT AT DE DE JP US	317744 T 317745 T 60303534 T2 60303616 T2 2003340698 A 2004048555 A1	15-03-2006 15-03-2006 21-09-2006 21-09-2006 02-12-2003 11-03-2004
EP 0654322	A1	24-05-1995	DE DE ES FR JP JP US	69409327 D1 69409327 T2 2113624 T3 2711331 A1 3618799 B2 7164230 A 5605498 A	07-05-1998 19-11-1998 01-05-1998 28-04-1995 09-02-2005 27-06-1995 25-02-1997

EPO FORM P0461

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