



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(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

(72) Erfinder:
• **Janetta, Frank, Dr.-Ing.**
46238 Bottrop (DE)
• **Werner, Ralf**
40271 Hilden (DE)

(30) Priorität: **17.02.2005 DE 102005007523**

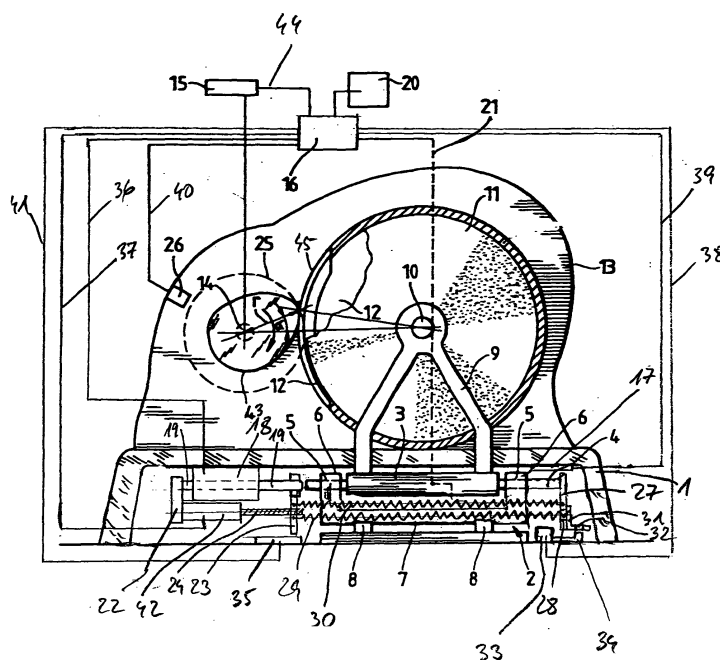
(71) Anmelder: **Buchmann Deutschland GmbH**
40231 Düsseldorf (DE)

(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 Brillenglasrandschleifmaschine befestigten Einstellvorrichtung (18) für den Abstand zwischen der Schleifscheibe (11) und der Brillenglashaltewelle (14), einer durch die Einstellvorrichtung

(18) bewegbaren, mit einem mit der Brillenglashaltewelle (14) oder der Schleifscheibe (11) bewegungsgekoppelten Bauteil (27) zusammenwirkenden 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.



EP 1 693 151 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 00 1492

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 839 604 A1 (NIDEK KK [JP]) 6. Mai 1998 (1998-05-06) * Spalte 6, Zeile 7 - Zeile 50 * * Spalte 8, Zeile 48 - Spalte 9, Zeile 11 * * Spalte 9, Zeile 46 * * Abbildungen 1,3 * -----	1-5,8,9	INV. B24B9/14 B24B49/16
X	EP 1 366 856 A2 (HOYA CORP [JP]) 3. Dezember 2003 (2003-12-03) * Absatz [0047] * * Absatz [0073] - Absatz [0086] * * Absatz [0100] * * Abbildungen 4,8 * -----	1-5,8,9	
D,X	EP 0 654 322 A1 (ESSILOR INT [FR]) 24. Mai 1995 (1995-05-24) * das ganze Dokument * -----	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B24B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 19. Oktober 2006	Prüfer Sluimer, Paul
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 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 Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0839604	A1	06-05-1998	DE	69710672 D1		04-04-2002
			DE	69710672 T2		01-08-2002
			ES	2173365 T3		16-10-2002
			JP	10138108 A		26-05-1998
			US	6123604 A		26-09-2000

EP 1366856	A2	03-12-2003	AT	317744 T		15-03-2006
			AT	317745 T		15-03-2006
			DE	60303534 T2		21-09-2006
			DE	60303616 T2		21-09-2006
			JP	2003340698 A		02-12-2003
			US	2004048555 A1		11-03-2004

EP 0654322	A1	24-05-1995	DE	69409327 D1		07-05-1998
			DE	69409327 T2		19-11-1998
			ES	2113624 T3		01-05-1998
			FR	2711331 A1		28-04-1995
			JP	3618799 B2		09-02-2005
			JP	7164230 A		27-06-1995
US	5605498 A		25-02-1997			

EPO FORM P0461

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