

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 710 046 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.11.2006 Patentblatt 2006/48

(51) Int Cl.:
B24B 9/14 (2006.01)
B24B 47/22 (2006.01)
B24B 41/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.10.2006 Patentblatt 2006/41

(21) Anmeldenummer: **06005466.5**

(22) Anmeldetag: **17.03.2006**

(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: **04.04.2005 DE 102005015449**

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

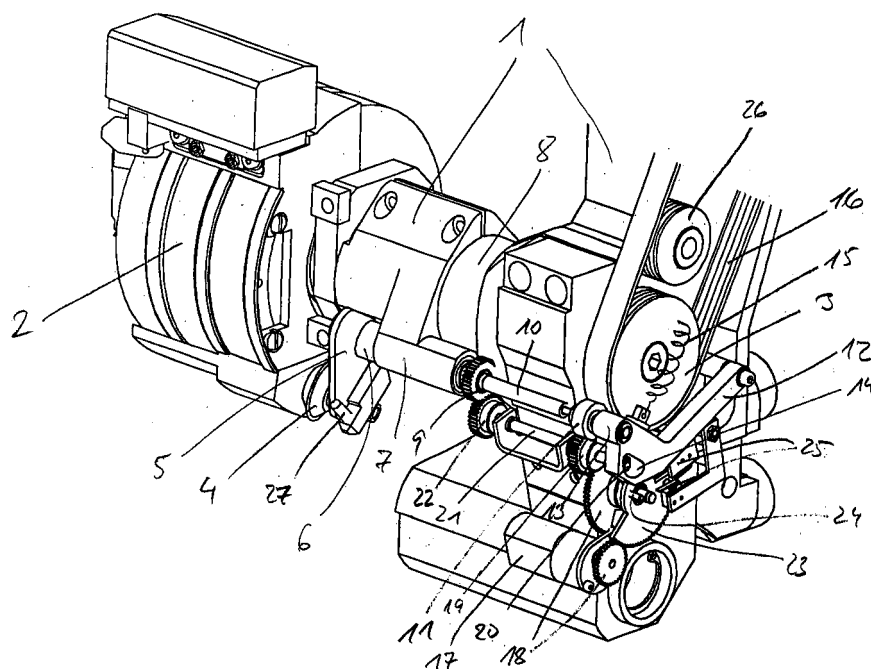
(72) Erfinder: **Janetta, Frank
46238 Bottrop (DE)**

(74) Vertreter: **Rehders, Jochen
Velten Franz Mayer & Jakoby,
Kaistrasse 20
40221 Düsseldorf (DE)**

(54) Brillenglasrandbearbeitungsmaschine

(57) Brillenglasrandbearbeitungsmaschine mit einer angetriebenen, in langsame Drehung versetzbaren Brillenglashaltewelle, einer parallel dazu angeordneten Schleifspindel mit wenigstens einer Schleifscheibe (2) und einem Riementrieb (3,16,26) der Schleifspindel (2), wobei die Brillenglashaltewelle und die Schleifspindel (2) relativ zueinander in Achsrichtung und senkrecht dazu gesteuert beweglich sind, einem gesteuert aus einer Ru-

herstellung außerhalb des Bewegungsbereichs eines von der Brillenglashaltewelle gehaltenen Brillenglases in eine Arbeitsstellung im Bereich des von der Brillenglashaltewelle gehaltenen Brillenglases einschwenkbares Fas- und Rillwerkzeug (4) und einer flexiblen Welle (10) zwischen einer gegen den Riementrieb (3,16,26) schwenkbaren Reibrolle (11) und einer Antriebswelle für das Fas- und Rillwerkzeug (4).



EP 1 710 046 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 00 5466

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 01/70461 A (WERNICKE & CO GMBH [DE]; KOETTING FRITZ [DE]; LUDERICH JOERG [DE]) 27. September 2001 (2001-09-27) * Zusammenfassung; Abbildung 2 *	1	INV. B24B9/14 B24B41/00 B24B47/22
A	US 2001/053659 A1 (SHIBATA RYOJI [JP]) 20. Dezember 2001 (2001-12-20) * Zusammenfassung; Abbildung 2 * * Abbildungen 10-12 *	1-9	
A	US 1 740 551 A (ROBINSON ERDIS G) 24. Dezember 1929 (1929-12-24) * das ganze Dokument *	1	
D,A	EP 0 820 837 A1 (BRIOT INT [FR]) 28. Januar 1998 (1998-01-28) * das ganze Dokument *	1-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B24B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24. 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 Patentedokument, 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	

11

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 06 00 5466

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

24-10-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
W0 0170461 A	27-09-2001	DE 10013649 A1	27-09-2001
US 2001053659 A1	20-12-2001	EP 1266722 A1	18-12-2002
		JP 2001353649 A	25-12-2001
US 1740551 A	24-12-1929	KEINE	
EP 0820837 A1	28-01-1998	DE 69701244 D1	09-03-2000
		DE 69701244 T2	13-07-2000
		ES 2142138 T3	01-04-2000
		FR 2751256 A1	23-01-1998
		US 5882247 A	16-03-1999

EPO FORM P0461

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