



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 023 968 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**12.02.2003 Patentblatt 2003/07**

(51) Int Cl.7: **B24B 9/04**, B24B 41/06,  
B24B 47/20

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**02.08.2000 Patentblatt 2000/31**

(21) Anmeldenummer: **00100254.2**

(22) Anmeldetag: **18.01.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(71) Anmelder: **Wimmer, Anton**  
**85661 Forstinning (DE)**

(72) Erfinder: **Wimmer, Anton**  
**85661 Forstinning (DE)**

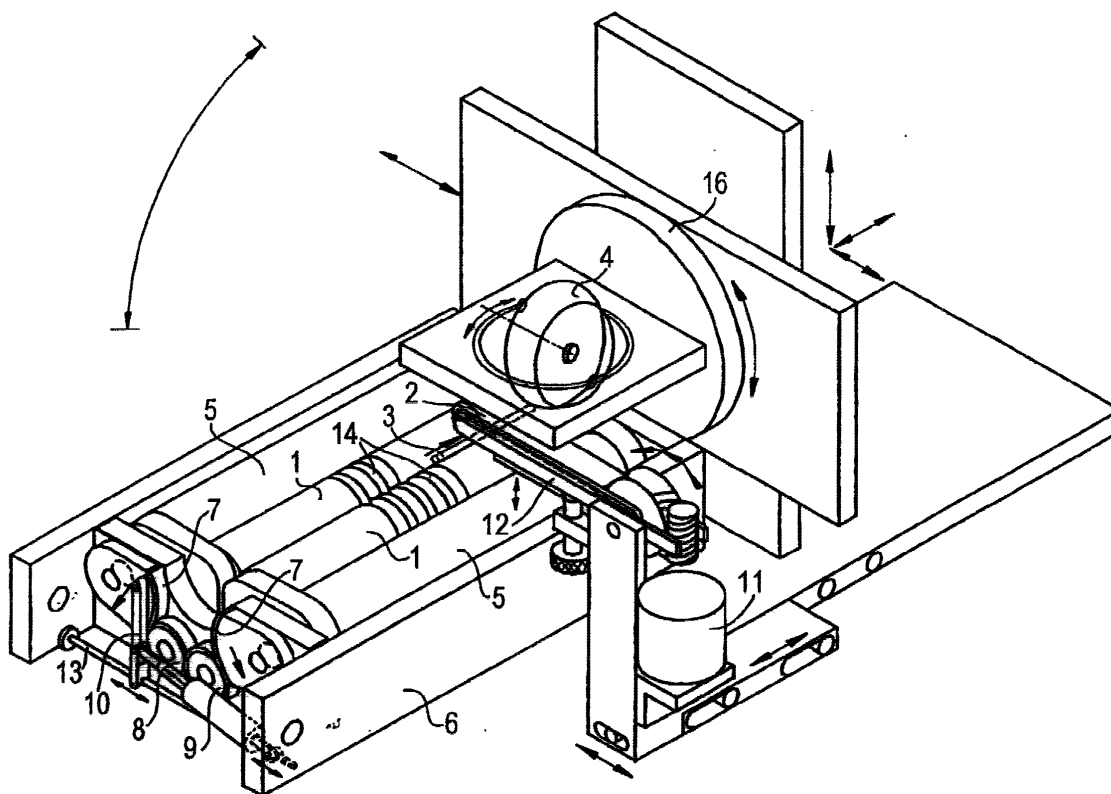
(30) Priorität: **29.01.1999 DE 29901573 U**

(74) Vertreter: **Zirwick, Friedrich**  
**Kriegerstrasse 71**  
**82110 Germering (DE)**

(54) **Fasenschleifmaschine**

(57) Fasenschleifmaschine für Rohlinge mit kreisförmigen Querschnitt mit einer Spannvorrichtung aus zwei nebeneinander angeordneten und ineinandergreifenden Kammwalzen und einer in Achsrichtung verstell-

baren Vorschubrolle. Diese drückt auf den auf einen oberhalb der beiden Kammwalzen eingelegten, zu bearbeitenden Rohling und gegen eine dreidimensional verstellbare Schleifscheibe.



EP 1 023 968 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 10 0254

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                                                                                                        | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)      |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                       | US 2 733 552 A (RUNDBLAD G.J. ET AL)<br>7. Februar 1956 (1956-02-07)<br>* Spalte 1, Zeile 15 - Zeile 18 *<br>* Spalte 1, Zeile 63 - Spalte 2, Zeile 38 *<br>* Spalte 5, Zeile 5 - Zeile 20 *<br>* Abbildungen 3,4 *<br>--- | 1,3,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | B24B9/04<br>B24B41/06<br>B24B47/20           |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EP 0 519 093 A (LOESER ROBERT)<br>23. Dezember 1992 (1992-12-23)<br>* Spalte 1, Zeile 5 - Zeile 55 *<br>* Spalte 2, Zeile 49 - Spalte 3, Zeile 52 *<br>* Abbildung 2 *<br>---                                              | 1,3,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                       | US 2 869 293 A (HOWARD POSY A)<br>20. Januar 1959 (1959-01-20)<br>* Spalte 1, Zeile 67 - Spalte 2, Zeile 14 *<br>* Abbildungen 1,2 *<br>-----                                                                              | 1,3,4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)<br>B24B |
| Recherchenort<br>MÜNCHEN                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                            | Abschlußdatum der Recherche<br>13. Dezember 2002                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Prüfer<br>Eder, R                            |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichttechnische Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                                                                                                                                                            | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                              |

EPO FORM 1503 03.82 (P04023)

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

EP 00 10 0254

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.

13-12-2002

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| US 2733552 A                                       | 07-02-1956                    | KEINE                             |                               |
| EP 0519093 A                                       | 23-12-1992                    | EP 0519093 A1                     | 23-12-1992                    |
|                                                    |                               | AT 126466 T                       | 15-09-1995                    |
|                                                    |                               | DE 59106275 D1                    | 21-09-1995                    |
| US 2869293 A                                       | 20-01-1959                    | KEINE                             |                               |

EPO FORM P0481

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