

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: **A 824/2004**

(51) Int. Cl.⁸: **B24B 3/40** (2006.01)

(22) Anmeldetag: **13.05.2004**

(43) Veröffentlicht am: **15.01.2009**

(30) Priorität:

06.11.2003 DE 10352328 beansprucht.

(73) Patentinhaber:

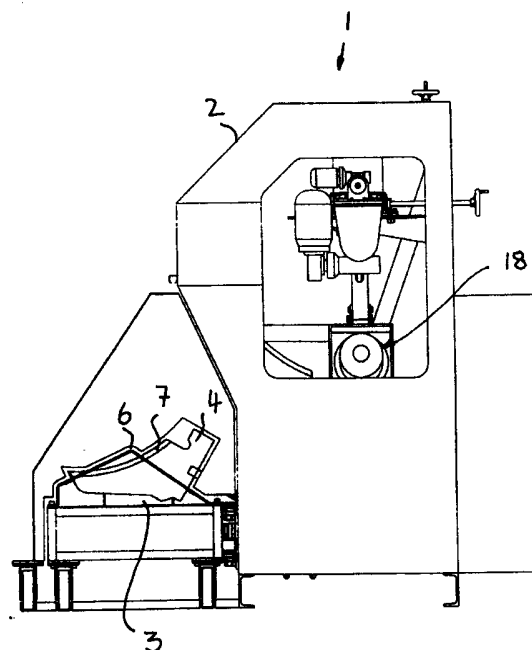
ALOIS PÖTTINGER MASCHINENFABRIK
GES.M.B.H.
A-4710 GRIESKIRCHEN (AT)

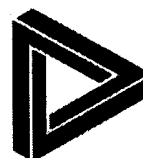
(72) Erfinder:

BALDINGER MARKUS DIPL.ING. DR.
ST. AGATHA (AT)
EDLBAUER KARL ING.
TOLLET (AT)
BALDINGER FRIEDRICH ING.
WELS (AT)

(54) **MESSERSCHLEIFMASCHINE**

(57) Die Erfindung betrifft eine Messerschleifmaschine (1) zum Schleifen der Messer (4) einer Erntemaschine, mit einer Einspannvorrichtung (12) zum Einspannen eines zu schleifenden Messers (4) in einer vorgegebenen Schleifposition, einem Messergreifer (8) zum Herausgreifen des Messers (4) aus einem Messermagazin (3) und Transport des Messers zur Schleifposition, sowie einem Schleifwerkzeug (18) zum Schleifen des eingespannten Messers (4), wobei das Schleifwerkzeug (18) an einer beweglichen Werkzeugführung (22) befestigt ist, die das Schleifwerkzeug (18) auf einer zur Schneide des Messers (4) in dessen Schleifposition im Wesentlichen parallelen Bewegungsbahn führt, und von einem Antrieb entlang der geführten Bewegungsbahn antreibbar ist.





Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : B24B 3/40 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: B24B 3/40		
Recherchierter Prüfstoß (Klassifikation): B24B; A01D; A01F		
Konsultierte Online-Datenbank: Epodoc; WPI		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 13. Mai 2004 eingereichten Ansprüchen 1-15 erstellt.		
Kategorie ⁹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	EP 0 467 383 A1 (Feifer Maschinen- und Anlagenbau GmbH) 22. Jänner 1992 (22.01.1992) <i>Figuren; Zusammenfassung; Spalte 2, Zeilen 10-12</i> --	1-8
A	EP 0 196 491 A2 (Merz Metall- und Kunststoffverarbeitungs GmbH) 8. Oktober 1986 (08.10.1986) <i>Figuren 1,2; Seite 2, Zielen 10-14; Seite 8, Zeilen 23-30;</i> --	1-8
A	DE 100 21 302 A1 (Heinz Berger Maschinenfabrik GmbH & Co.) 8. November 2001 (08.11.2001) <i>Zusammenfassung; Figuren; Absätze [0022; 0023; 0030; 0031]</i> ----	1,9
Datum der Beendigung der Recherche: 5. Februar 2008		☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt Prüfer(in): Dr. SCHULTZ
⁹⁾ Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung : der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung : der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist. A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert. P Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde. E Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein älteres Recht hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). & Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.		