



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 328 482 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **89810049.0**

51 Int. Cl.⁵: **B24B 53/075**

22 Anmeldetag: **20.01.89**

30 Priorität: **12.02.88 CH 529/88**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.08.89 Patentblatt 89/33

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **27.03.91 Patentblatt 91/13**

71 Anmelder: **REISHAUER AG.**
Industriestrasse 36
CH-8304 Wallisellen(CH)

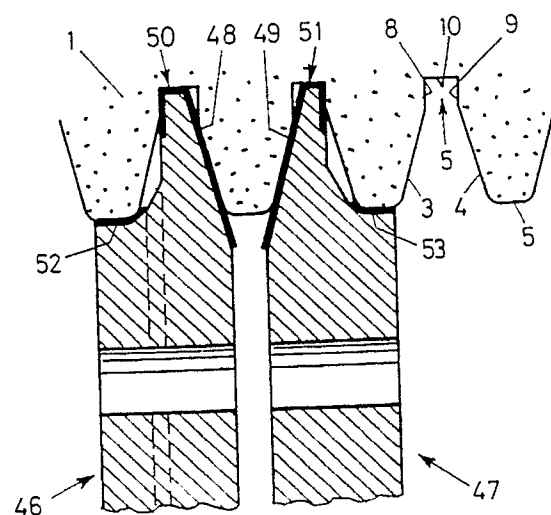
72 Erfinder: **Cadisich, Jakob**
Oelestrasse 15
CH-8625 Gossau(CH)

74 Vertreter: **Münch, Otto et al**
Patentanwalts-Bureau Isler AG
Walchestrass 23
CH-8006 Zürich(CH)

54 **Scheibenförmiges, rotierendes Werkzeug zum Profilieren von zylindrischen Schleifschnecken zum Schleifen von Zahnrädern.**

57 Das Werkzeug besteht aus zwei Scheiben (46,47) und hat zwei hartkornbeschichtete Flächen (48,49) zum Profilieren der gegenüberliegenden Flanken (3,4) der Schleifschnecke (1). Jeweils die zum Profilieren der unmittelbar an die mit der einen Scheibe (47) bearbeitete eine Flanke (3) anschließenden Fuss- und Kopfabschnitte (5,6) vorgesehene hartkornbeschichtete Partie (50,52) ist an der jeweils andern Scheibe (46) angeordnet. Dadurch können die Flächen (48,49) geläppt werden. Mit dem Werkzeug kann eine Schleifschnecke (1) in einem Zug profiliert werden. Dadurch kann das Profilieren leicht automatisiert werden.

Fig. 4



EP 0 328 482 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 81 0049

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-2 010 526 (TOS CELAKOVICE N.P.) * Ansprüche 1, 2; Figur 1 * - - - -	1,5,8	B 24 B 53/075
A	CH-A-5 136 97 (SIER-BATH GEAR CO.) * Spalte 2, Zeile 33 - Spalte 4, Zeile 58; Figuren 2, 3 * - - - -	2	
A	DE-A-2 301 365 (ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN A.G.) * Ansprüche ; Figuren * - - - -	2,3	
A	DE-A-3 715 271 (VEB WERKZEUGMASCHINENKOMBINAT "7.OKTOBER") * Spalte 3, Zeilen 19 - 22; Figur 2 * - - - -	4	
A	DE-A-3 134 147 (REISHAUER A.G.) * Seite 16, Zeilen 5 - 8; Figur 2 * - - - - -	8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 24 B B 23 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		23 Januar 91	VAGLIENTI G.L.M.
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			