



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.06.2002 Patentblatt 2002/26**

(51) Int Cl.7: **E02F 9/28**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**14.11.2001 Patentblatt 2001/46**

(21) Anmeldenummer: **01110817.2**

(22) Anmeldetag: **04.05.2001**

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

(72) Erfinder: **Ketting, Michael, Prof. Dr.**  
**58256 Ennepetal (DE)**

(74) Vertreter: **Köchling, Conrad, Dipl.-Ing.**  
**Patentanwälte, Dipl.-Ing. Conrad Köchling**  
**Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling**  
**Fleyer Strasse 135**  
**58097 Hagen (DE)**

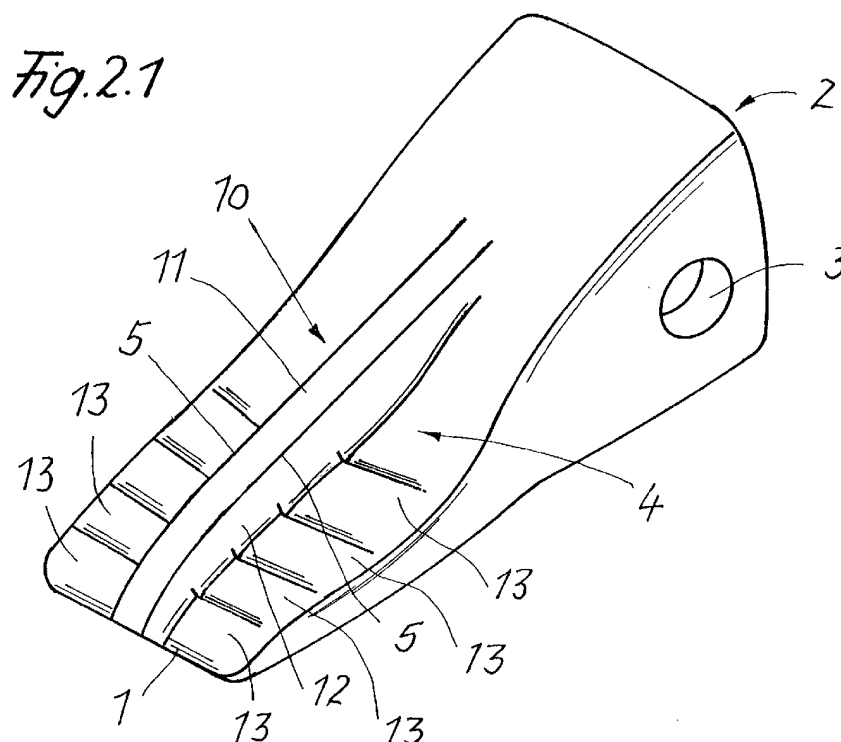
(30) Priorität: **11.05.2000 DE 10022629**

(71) Anmelder: **Intertractor GmbH**  
**58285 Gevelsberg (DE)**

(54) **Zahnkappe für Baumaschinen**

(57) Um eine Zahnkappe für Baumaschinen mit keilförmig zueinander verlaufenden Arbeitsflächen (4,6) zu schaffen, die das Eindringen in das Erdreich oder dergleichen mit geringerem Kraftaufwand ermöglicht, wo-

bei zudem nur eine geringe Verdichtung des Erdreichs oder dergleichen beim Eintreiben der Zahnkappe erfolgt, wird vorgeschlagen, daß mindestens eine der Arbeitsflächen (4,6) mehrere Längsrippen (5) und/oder Querrippen (13) aufweist.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 11 0817

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 2 360 315 A (CAMPBELL CLARENCE W ET AL) 17. Oktober 1944 (1944-10-17)	1,4,18	E02F9/28
Y	* Spalte 1, Zeile 8 - Spalte 2, Zeile 41; Abbildungen 1-3 *	2,3,7-12	
X	US 2 247 202 A (RATKOWSKI THOMAS A) 24. Juni 1941 (1941-06-24) * Abbildungen 1-3 *	1,6	
X	GB 1 597 554 A (VIEHMANN & CO INTERTRAC) 9. September 1981 (1981-09-09) * Abbildungen 1,2 *	1,19,20	
Y	GB 2 151 207 A (HILDEN RAINER AUGUST) 17. Juli 1985 (1985-07-17) * Abbildungen 5,6,8 *	2,3	
Y	US 3 325 926 A (WILSON WILLIAM W) 20. Juni 1967 (1967-06-20) * Abbildungen 4,8,10-12 *	7-12	
A	US 5 966 848 A (MONTEIRO JR CARLOS ALBERTO DE ET AL) 19. Oktober 1999 (1999-10-19)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E02F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>22. April 2002</b>	Prüfer <b>Laurer, M</b>
KATEGORIE DER GENANTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche 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	

EPO FORM 1503 (3.03.02) (P04C03)

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

EP 01 11 0817

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.

22-04-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2360315	A	17-10-1944	KEINE		
US 2247202	A	24-06-1941	KEINE		
GB 1597554	A	09-09-1981	DE	2744497 A1	12-04-1979
			CH	628105 A5	15-02-1982
			DK	276078 A	05-04-1979
			ES	234837 Y	01-10-1978
			FI	781952 A ,B,	05-04-1979
			FR	2405334 A1	04-05-1979
			IT	1093751 B	26-07-1985
			NO	782135 A ,B,	05-04-1979
			SE	7804945 A	05-04-1979
GB 2151207	A	17-07-1985	SE	8306787 A	09-06-1985
US 3325926	A	20-06-1967	GB	1084684 A	27-09-1967
US 5966848	A	19-10-1999	BR	7701861 U	06-07-1999
			AU	730420 B2	08-03-2001
			AU	5391398 A	03-12-1998
			ZA	9800261 A	14-07-1998

EPC FORM P0461

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