



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**24.01.2001 Patentblatt 2001/04**

(51) Int Cl.7: **F41H 11/16**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**06.12.2000 Patentblatt 2000/49**

(21) Anmeldenummer: **00890176.1**

(22) Anmeldetag: **31.05.2000**

(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**

(72) Erfinder: **Schmid, Josef**  
**3343 Hollenstein/Ybbs (AT)**

(30) Priorität: **02.06.1999 AT 98799**

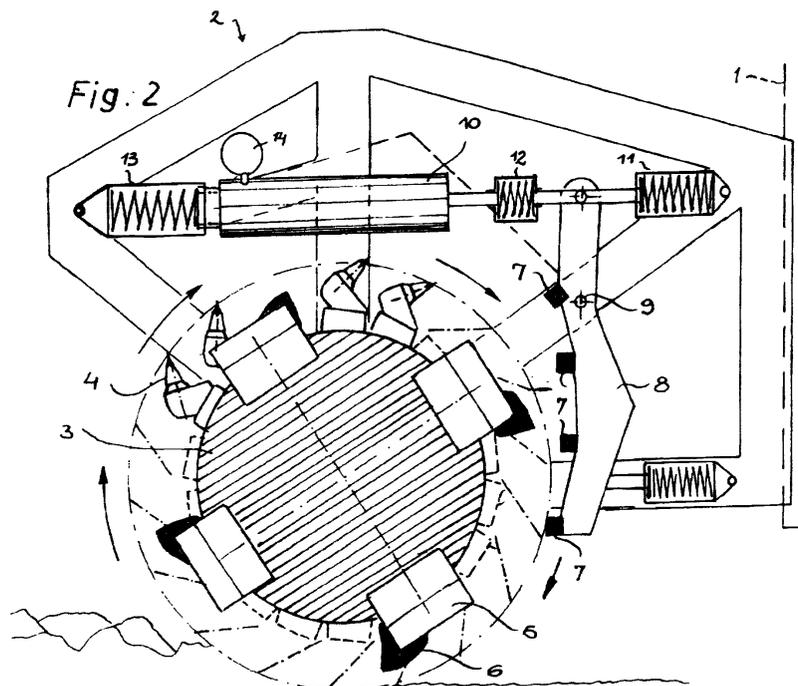
(74) Vertreter: **Müllner, Erwin, Dr. et al**  
**Patentanwälte,**  
**Dr. Erwin Müllner,**  
**Dipl.-Ing. Werner Katschinka,**  
**Dr. Martin Müllner,**  
**Postfach 159,**  
**Weihburggasse 9**  
**1010 Wien (AT)**

(71) Anmelder: **Schmid, Josef**  
**3343 Hollenstein/Ybbs (AT)**

(54) **Minenräumerät**

(57) Ein Minenräumerät auf der Basis eines Fräsbrecherfahrzeuges weist eine mit Fräsmeißeln (4, 16) bestückte Walze (3, 15) auf, welchen Brecherleisten (7, 18) auf einem Träger (8) oder einer Tragkonstruktion (17) gegenüberliegen. Die Brecherleisten (7, 18) wer-

den in einem Abstand zur Walze (3, 15) eingestellt und können aus dieser Position gegen Federkraft zum Abbau des Explosionsdruckes von Minen ausschwenken oder zurückweichen bzw. sie sind gegen Federkraft verschiebbar gelagert.





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 89 0176

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	WO 97 21066 A (KROHN WALTER) 12. Juni 1997 (1997-06-12) * Abbildungen * * Seite 2, Absatz 4 - Seite 3, Absatz 2 * * Seite 7, Absatz 1 - Absatz 3 * * Seite 10, Absatz 3 - Absatz 4 * ---	1	F41H11/16
Y	EP 0 869 222 A (SCHMID & SCHNEIBER PLANUNGS UN) 7. Oktober 1998 (1998-10-07) * Abbildungen * * Spalte 2, Zeile 36 - Spalte 3, Zeile 3 * ---	1	
A	WO 98 58224 A (HAUGHOM KJELL JANN ;BOFORS AB (SE); KARLEN BENGT (SE); SVENSSON HA) 23. Dezember 1998 (1998-12-23) * Abbildung 1 * * Seite 3, Absatz 3 * * Seite 6, letzter Absatz - Seite 7, Absatz 1 * ---	1	
A	US 3 637 145 A (WILLIAMS ROBERT M) 25. Januar 1972 (1972-01-25) * Zusammenfassung; Abbildung 3 * * Spalte 2, Zeile 16 - Zeile 38 * ---	1	
A	WO 95 24604 A (BOFORS AB ;HAUGHOM KJELL JANN (NO); OESTHOLM NILS MAGNUS (SE)) 14. September 1995 (1995-09-14) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,3 * * Seite 3, Absatz 2 - Absatz 3 * -----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)  F41H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	1. Dezember 2000	Schwingel, D	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03/02 (P04003)

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

EP 00 89 0176

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.

01-12-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9721066 A	12-06-1997	AU 1189497 A	27-06-1997
		DE 19681061 D	08-04-1999
		EP 0862723 A	09-09-1998
EP 0869222 A	07-10-1998	AT 2938 U	26-07-1999
		US 5875980 A	02-03-1999
WO 9858224 A	23-12-1998	SE 510779 C	21-06-1999
		EP 0991908 A	12-04-2000
		SE 9702282 A	17-12-1998
US 3637145 A	25-01-1972	KEINE	
WO 9524604 A	14-09-1995	NO 940783 A	08-09-1995
		AU 1963895 A	25-09-1995
		EP 0749562 A	27-12-1996
		FI 963541 A	05-11-1996
		US 5988037 A	23-11-1999

EPO FORM P0461

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