



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 398 866 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90890153.1**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **F41H 7/10**

(22) Anmeldetag: **17.05.90**

(30) Priorität: **18.05.89 AT 1193/89**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**22.11.90 Patentblatt 90/47**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**FR GB IT SE**

(68) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **09.10.91 Patentblatt 91/41**

(71) Anmelder: **Intertechnik Techn. Produktionen-  
Gesellschaft m.b.H.  
Industriezeile 56  
A-4040 Linz(AT)**

(72) Erfinder: **Zierler, Reinhard, Ing.  
Thurnham 15  
A-4563 Micheldorf(AT)**

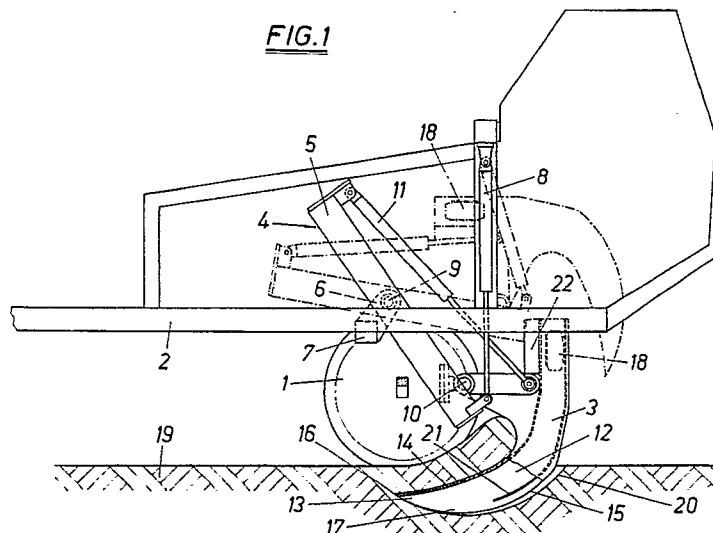
(74) Vertreter: **Hübscher, Heiner, Dipl.-Ing. et al  
Spittelwiese 7  
A-4020 Linz(AT)**

(54) **Vorrichtung zum Verlegen von Minen.**

(57) Eine Vorrichtung zum Verlegen von Minen (18) besteht aus einem in einem Gestell (2) gelagerten, unter einem spitzen Winkel in das Erdreich (19) einstechbaren Legedorn (3), der in einem sich zwischen der Dornober- und der Dornunterseite ergebenden Einstichkeil (13) ausläuft und einen Führungskanal (12) für die Minen (18) mit einer Austrittsöffnung (17) im Bereich des Einstichkeiles (13) bildet.

Um auch mit scharfgemachten druckempfindlichen Zündern versehene Minen (18) sicher verlegen zu können, ist der Legedorn (3) in seiner Einstichlage zumindest angenähert einerseits entlang der Unterseite (15) und andererseits entlang der Oberseite (14) des Einstichkeiles (13) bewegbar im Gestell (2) gelagert und weist die Austrittsöffnung (17) für die Minen (18) auf der Unterseite (15) des Einstichkeiles (13) im Bereich seiner Schneide (16) auf.

**FIG.1**



EP 0 398 866 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 89 0153

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	GB-A-1 239 241 (REPUBLIC OF FRANCE) * Seite 1, Zeile 57 - Seite 2, Zeile 3; Figuren * - - -	1	F 41 H 7/10
A	GB-A-1 432 941 (REPUBLIC OF FRANCE) * Seite 1, Zeile 52 - Seite 2, Zeile 38; Figuren * - - -	1	
P,A	FR-A-2 630 823 (EXPLOSIVOS ALAVESSES S.A.) * Seite 5, Zeile 4 - Seite 6, Zeile 6; Figuren * - - -	1	
A	US-A-3 456 450 (G.A. TEICHMANN) * Spalte 3, Zeilen 10-83; Figur * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F 41 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		19 Juli 91	
		Prüfer	
		OLSSON B.G.I.	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		.....	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			