

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 395 628 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90890126.7**

(51) Int. Cl.⁵: **B08B 9/02, E03F 3/06**

(22) Anmeldetag: **24.04.90**

(30) Priorität: **27.04.89 AT 1016/89**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.10.90 Patentblatt 90/44

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **10.07.91 Patentblatt 91/28**

(71) Anmelder: **WIENER BETRIEBS- UND
BAUGESELLSCHAFT M.B.H.**
Anschützgasse 1
A-1153 Wien(AT)

(72) Erfinder: **Müller, Franz Peter, Ing.**
Rosentalgasse 11
A-1140 Wien(AT)

(74) Vertreter: **Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr.**
techn.
Dorotheergasse 7/14
A-1010 Wien(AT)

(54) **Bearbeitungseinrichtung zur Bearbeitung der Innenwand eines, insbesondere von der Kreisform abweichenden Profiles eines Erdbauwerkes.**

(57) Bei einer Bearbeitungseinrichtung zur Bearbeitung der Innenwand eines, insbesondere von der Kreisform abweichenden Profiles eines Erdbauwerkes, z.B. eines Kanales, mit einem motorisch angetriebenen Werkzeug wird zum einfachen, profilgenauen, erschütterungsarmen und raschen Vergrößern des lichten Querschnittes des zu sanierenden Erdbauwerkes vorgeschlagen, daß ein Gestell (2) vorgesehen ist, das einen im wesentlichen in Längsrichtung des zu bearbeitenden Profiles (1) verlaufenden Träger (4) und mit diesem verbundene Spreizfüße (3) zur Lagefixierung des Träges im Erdbauwerk aufweist, an welchem Gestell (2) ein Bearbeitungswerkzeug (12), z .B. eine Fräse, Schleifscheibe od. dgl. , entsprechend dem Umriß des zu bearbeitenden Profils, vorzugsweise entlang einer Kuisse (6), bewegbar gehalten ist, wobei die Kuisse (6) dem zu bearbeitenden Profil ähnlich ist und im wesentlichen senkrecht zur Längsachse des zu bearbeitenden Kanals (1) steht.

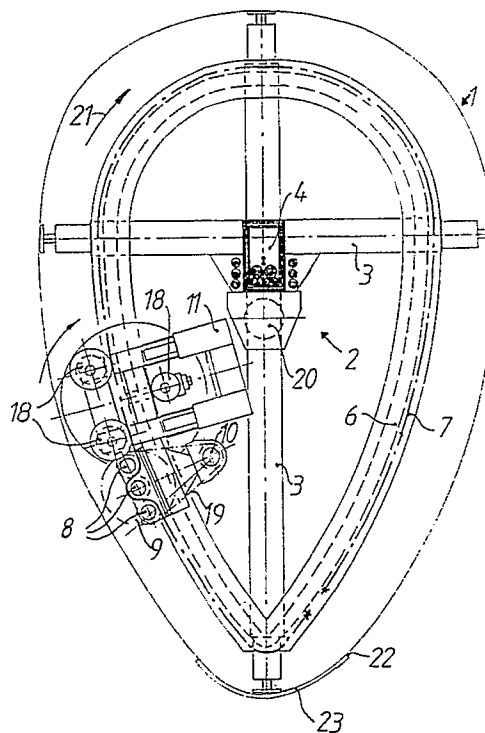


Fig.1

EP 0 395 628 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 89 0126

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-3 715 653 (ZAWISLA) * Spalte 4, Zeile 8 - Spalte 6, Zeile 55; Abbildungen 1,2 * - - -	1,2,4,5,9	B 08 B 9/02 E 03 F 3/06
A	DE-A-3 404 724 (MARTINEZ) * Seite 10, Zeile 11 - Seite 15, Zeile 28; Abbildungen 1,2 * - - - - -	1,3,6-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			E 03 F B 08 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		07 Mai 91	TELLEFSEN J.J.
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 : 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			