



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.12.2002 Patentblatt 2002/51

(51) Int Cl.7: **E01C 23/088**, A01D 34/00,
E01C 21/00, B28D 1/18,
F41H 11/16

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.04.2002 Patentblatt 2002/16

(21) Anmeldenummer: **01124003.3**

(22) Anmeldetag: **09.10.2001**

(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:
• **Jacobs, Willi**
53639 Königswinter (DE)
• **Steinbrecher, Michael**
67280 Quirnheim (DE)

(30) Priorität: **12.10.2000 DE 10050397**

(74) Vertreter: **Fechner, Joachim, Dr.-Ing.**
Im Broeltal 118
53773 Hennef (DE)

(71) Anmelder: **STEINBRECHER, Michael**
67280 Quirnheim (DE)

(54) **Fräsbrecher**

(57) Fräsbrecher, insbesondere für den Straßen- und Wegebau, mit einem Gestell, einem an dem Gestell angebrachten Gehäuse, einer angetriebenen, mit Fräsmeißeln bestückten Fräswalze und wenigstens einer in dem Gehäuse angeordneten, mit der Fräswalze zusammenwirkenden Brecherleiste, dadurch gekennzeichnet, daß der Abstand der Seitenwände (3,3') des Gehäuses durch erste Stellmittel (8,9) veränderbar ist, die Seitenwände (3,3') sich gegenüberstehende, mit den beiden Enden der Fräswalze (5) in Eingriff bringbare Drehkörper (15) aufweisen, von denen wenigstens einer an einen Drehantrieb (16) angeschlossen ist, und die Drehkörper (15) a) an den Seitenwänden (3,3') angebracht sind und an jeder Seitenwand eine durch zweite Stellmittel (20) aus- und einfahrbare Kufe (17) vorgesehen ist oder b) in an den Seitenwänden (3,3') angelenkten Schwingen (40) angebracht sind, die durch dritte Stellmittel (43) schwenkbar sind.

Der Fräsbrecher kann einfach auf andere Fräsbreiten und Werkzeugbestückungen umgestellt werden. Es können Frästiefen von 25 cm und mehr erreicht werden.

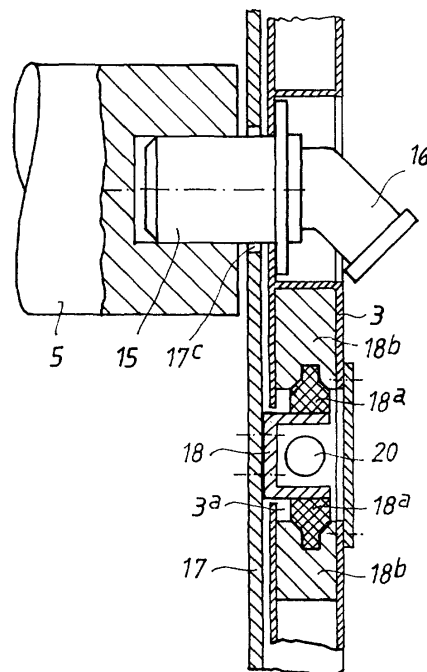


FIG. 5



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 4003

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	US 4 704 045 A (TAYLOR THOMAS M ET AL) 3. November 1987 (1987-11-03)	1-6	E01C23/088 A01D34/00
A	* Spalte 1, Zeile 35 - Zeile 41 * * Spalte 3, Zeile 9 - Zeile 22 * * Spalte 4, Zeile 19 - Spalte 5, Zeile 3 * * Abbildungen 1,4 *	10	E01C21/00 B28D1/18 F41H11/16
Y,D	DE 43 24 234 A (JACOBS WILLI) 26. Januar 1995 (1995-01-26) * Spalte 1, Zeile 19 - Zeile 44 *	1-6	
A	US 5 378 081 A (SWISHER JR GEORGE W) 3. Januar 1995 (1995-01-03) * Ganzes Dokument *	1-6	
A	US 4 458 763 A (RAO PRABHAKAR B ET AL) 10. Juli 1984 (1984-07-10) * Spalte 3, Zeile 31 - Spalte 7, Zeile 35; Abbildung 2 *	1-9	
A	DE 39 11 947 A (JGS INGENIEURBUERO GMBH) 15. Februar 1990 (1990-02-15) * Ganzes Dokument *	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	US 4 017 035 A (STUTTMANN JURGEN) 12. April 1977 (1977-04-12) * Ganzes Dokument *	11	E01C A01D B28D F41H E02F B02C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 29. Oktober 2002	Prüfer Kerouach, 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 Patentedokument, 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 03 82 (P04C03)

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

EP 01 12 4003

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.

29-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4704045 A	03-11-1987	KEINE	
DE 4324234 A	26-01-1995	DE 4324234 A1	26-01-1995
		AT 400452 B	25-01-1996
		AT 97594 A	15-05-1995
US 5378081 A	03-01-1995	KEINE	
US 4458763 A	10-07-1984	KEINE	
DE 3911947 A	15-02-1990	DE 3911947 A1	15-02-1990
US 4017035 A	12-04-1977	DE 2436337 A1	05-02-1976
		AT 332712 B	11-10-1976
		AT 530875 A	15-01-1976
		BR 7504488 A	06-07-1976
		CA 1063998 A1	09-10-1979
		ES 438270 A1	16-01-1977
		FR 2279467 A1	20-02-1976
		GB 1485712 A	14-09-1977
		JP 1152473 C	30-06-1983
		JP 51031955 A	18-03-1976
		JP 57044379 B	21-09-1982
		ZA 7504486 A	29-09-1976

EPO FORM P0461

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