



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 361 031 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.03.2004 Patentblatt 2004/14

(51) Int Cl.7: **B28D 1/18**, E01C 23/088,
E02F 3/20

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.11.2003 Patentblatt 2003/46

(21) Anmeldenummer: **03008892.6**

(22) Anmeldetag: **30.04.2003**

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

(72) Erfinder: **Kresken, Josef**
40721 Hilden (DE)

(74) Vertreter: **Sparing - Röhl - Henseler**
Patentanwälte
Rethelstrasse 123
40237 Düsseldorf (DE)

(30) Priorität: **03.05.2002 DE 20207552 U**

(71) Anmelder: **Kresken, Josef**
40721 Hilden (DE)

(54) **Fräskopf zum wand- oder bodenseitigen Fräsen**

(57) Die Erfindung betrifft einen Fräskopf zum wand- oder bodenseitigen Fräsen, der an einem Baggerarm (7) montierbar ist und mindestens ein rotierendes, Fräsmeißel tragendes Fräswerkzeug (2) mit im wesentlichen horizontaler Rotationsachse aufweist sowie eine benachbart zu seinem Flansch angeordnete Trägerkonsole (10) trägt, wobei die Trägerkonsole (10) eine Planplatte (24, 24') trägt, die sich in einem spitzen Winkel und bei wandseitigem Fräsen in einer Tangentialebene zu den freien Enden der Fräsmeißel bzw. bei bodenseitigem Fräsen in einer um eine vorgesehene Frästiefe zu der Tangentialebene versetzten Ebene erstreckt sowie neben dem Fräswerkzeug (2) endet.

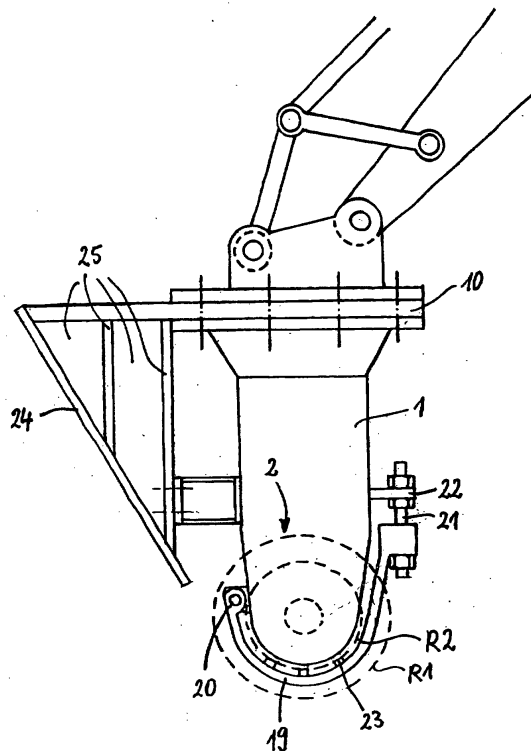


Fig. 1

EP 1 361 031 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 8892

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 755 001 A (GILBERT JERRY F) 5. Juli 1988 (1988-07-05) * Spalte 4, Zeile 25 - Zeile 39 * * Spalte 6, Zeile 12 - Zeile 27 * * Spalte 9, Zeile 52 - Zeile 57 * * Abbildungen 1,10,13 * ---	1-6	B28D1/18 E01C23/088
X	US 5 060 732 A (BASKETT THEODORE N) 29. Oktober 1991 (1991-10-29) * Spalte 2, Zeile 7 - Spalte 5, Zeile 15; Abbildungen 1,3 * -----	1-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B28D E01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 2. Februar 2004	Prüfer Frisch, U
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 82 (P04C03)

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

EP 03 00 8892

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

02-02-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4755001	A	05-07-1988	CA	1278318 C	27-12-1990

US 5060732	A	29-10-1991	KEINE		

EPO FORM P0461

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