

(19)



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

(30) Priorität: 03.05.2002 DE 20207552 U

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

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

(74) Vertreter: Sparing - Röhl - Henseler
Patentanwälte
Rethelstrasse 123
40237 Düsseldorf (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, Fräsmesser 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 Fräsmesser bzw. bei bodenseitigem Fräsen in einer um eine vorgesehene Frästiefe zu der Tangentialebene versetzten Ebene erstreckt sowie neben dem Fräswerkzeug (2) endet.

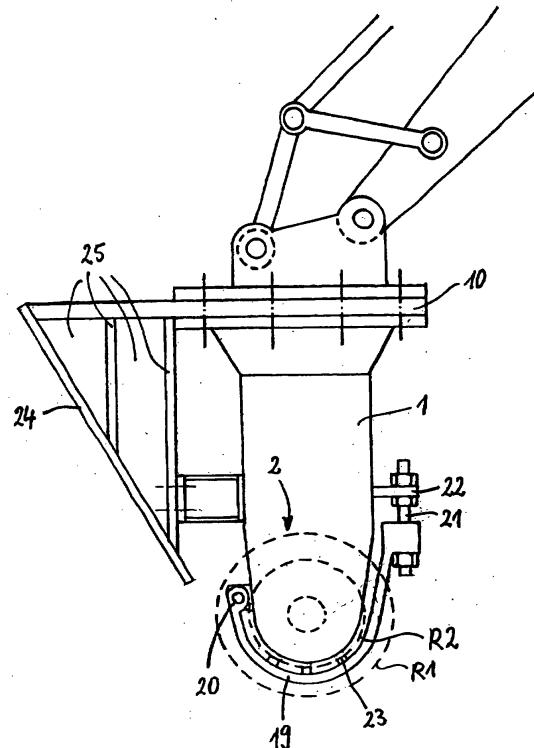


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 00 8892

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
MÜNCHEN	2. Februar 2004		Frisch, U
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

**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 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.

02-02-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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