

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 412 873 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.03.2014 Patentblatt 2014/13

(51) Int Cl.:
E01C 23/088 (2006.01) **E02F 3/24 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.02.2012 Patentblatt 2012/05

(21) Anmeldenummer: **11175896.7**

(22) Anmeldetag: **29.07.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **30.07.2010 DE 202010010857 U**

(71) Anmelder: **MTS Maschinentechnik Schrode AG
72534 Hayingen (DE)**

(72) Erfinder: **Schrode, Rainer
88529 Zwiefalten (DE)**

(74) Vertreter: **DREISS Patentanwälte PartG mbB
Patentanwälte
Gerokstrasse 1
70188 Stuttgart (DE)**

(54) Fräseinrichtung

(57) Die Erfindung betrifft eine Fräseinrichtung (10) zum Fräsen beispielsweise von Asphalt- oder Betonflächen, insbesondere im Straßen- und Wegebau, mit einem Antrieb (76) und einem von diesem antreibbaren

rotierenden Fräskörper (16) und einer Kupplung (40) zum Ankuppeln an einen Baggerarm, wobei, sie eine Dreheinrichtung (36) aufweist, mittels der der Fräskörper (16) um eine zur zu fräsenden Fläche wenigstens in etwa orthogonale Achse (38) gedreht werden kann.

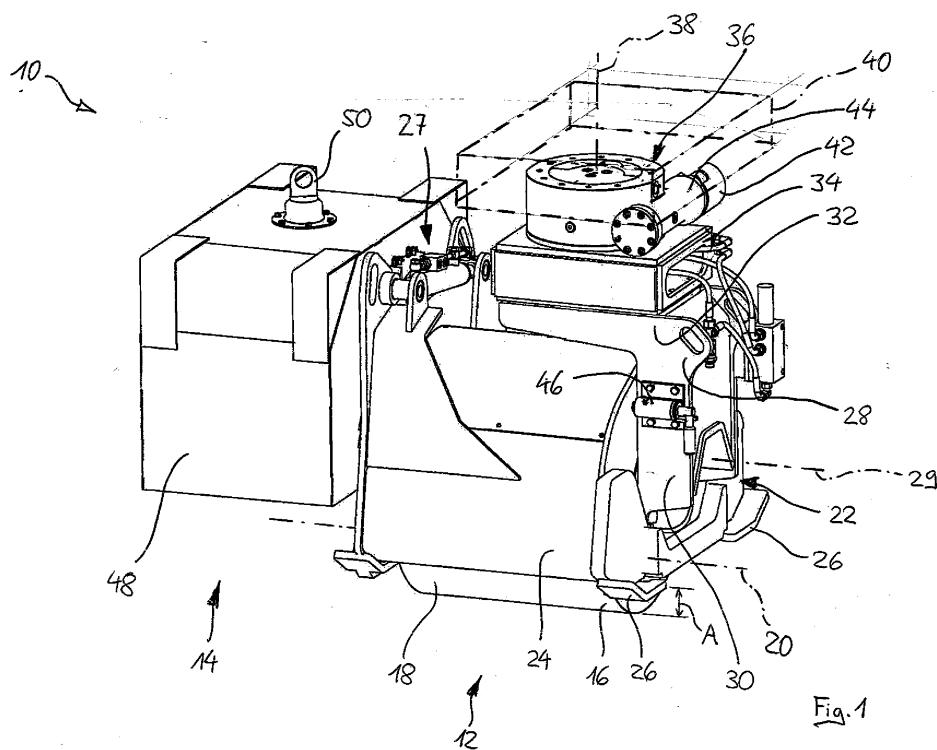


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 17 5896

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 94 07 487 U1 (HUMME THOMAS [DE]) 7. Juli 1994 (1994-07-07) * Seite 1, Zeilen 1-6 * * Seite 2, Zeilen 1-2 * * Seite 3, Absatz 2 * * Seite 4, Absatz 2 - Absatz 3 * * Seite 6 - Seite 7; Abbildung 1 *	1-5,9,10 3,5,6,8 7,11	INV. E01C23/088 E02F3/24
Y			
A			
X	EP 0 665 334 A2 (HUMME THOMAS [DE]) 2. August 1995 (1995-08-02) * Spalte 1, Zeile 54 - Spalte 2, Zeile 32 * * Spalte 4, Zeilen 19-44; Abbildungen 1,2 *	1,2,4,9, 10	
X	EP 0 169 248 A1 (HACKMACK ALFRED) 29. Januar 1986 (1986-01-29) * Seite 1 * * Seite 6, Zeile 26 - Seite 7, Zeile 12; Abbildung 1 *	1,12-14	
Y	WO 96/26326 A1 (THUMM HEINZ OELHYDRAULIK [DE]; THUMM HEINZ [DE]) 29. August 1996 (1996-08-29) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	3,5,6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E02F
Y	DE 201 08 725 U1 (SCHENK JUERGEN [DE]) 30. August 2001 (2001-08-30) * Abbildung 3 *	8	
A		1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 14. Februar 2014	Prüfer Decker, Robert
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			

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

EP 11 17 5896

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

14-02-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 9407487	U1	07-07-1994	DE EP	9407487 U1 0681063 A2		07-07-1994 08-11-1995
EP 0665334	A2	02-08-1995	DE EP	9401538 U1 0665334 A2		17-03-1994 02-08-1995
EP 0169248	A1	29-01-1986	EP JP	0169248 A1 S60261810 A		29-01-1986 25-12-1985
WO 9626326	A1	29-08-1996	AT EP WO	183793 T 0809735 A1 9626326 A1		15-09-1999 03-12-1997 29-08-1996
DE 20108725	U1	30-08-2001	DE DE WO	10292220 D2 20108725 U1 02095144 A1		27-05-2004 30-08-2001 28-11-2002