



(11)

EP 2 787 125 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.10.2014 Patentblatt 2014/42

(51) Int Cl.:
E02F 3/36^(2006.01) **E02F 3/16^(2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.10.2014 Patentblatt 2014/41

(21) Anmeldenummer: **14161167.3**

(22) Anmeldetag: **21.03.2014**

(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

(72) Erfinder:
• **Schrode, Rainer**
88529 Zwiefalten (DE)
• **Splittgerber, Manuel**
72525 Münsingen (DE)

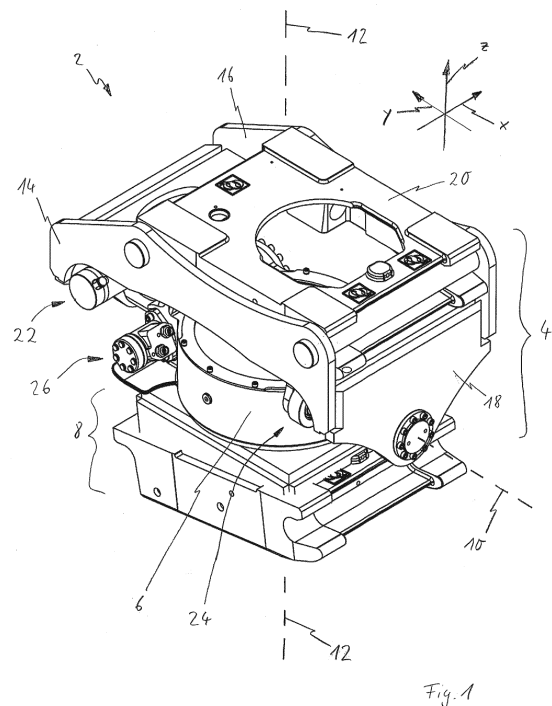
(30) Priorität: **04.04.2013 DE 102013205935**

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

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

(54) **Ankuppeleinrichtung für ein Baggeranbaugerät**

(57) Es wird eine Ankuppeleinrichtung (2) für ein Baggeranbaugerät zum Ankuppeln des Baggeranbaugeräts an einen Baggerarm beschrieben. Das Baggeranbaugerät ist mittels der Ankuppeleinrichtung (2) um eine Schwenkachse (10) und eine Rotationsachse (12) bewegbar. In einer Schwenkstellung liegt ein erster Gelenkpunkt und ein zweiter Gelenkpunkt zum Angreifen eines Schwenkantriebs (22) zur Verschwenkung um die Schwenkachse (10) im Wesentlichen in einer Lotebene der Rotationsachse (12).



EP 2 787 125 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 14 16 1167

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 101 15 526 A1 (HERMANN KORTE-VERTRIEBS-GMBH) 24. Oktober 2002 (2002-10-24) * Absatz [0010] - Absatz [0011]; Abbildungen 1-2 *	1-6,8-11	INV. E02F3/36
A	----- FR 2 723 385 A1 (SOCIETE DE FAIT LAMY) 9. Februar 1996 (1996-02-09) * Abbildungen 1-3 *	7	ADD. E02F3/16
X	----- DE 197 01 242 A1 (WEINMANN, ALBERT) 23. Juli 1998 (1998-07-23) * das ganze Dokument *	1	
A	----- WO 90/03472 A1 (DEMATEK OY [FI]) 5. April 1990 (1990-04-05) * Abbildungen 1-3 *	7,11	
X	----- DE 20 2010 007136 U1 (LRT GMBH THARANDTER BAUMASCHIN [DE]; NOETZOLD JUERGEN [DE]) 16. September 2010 (2010-09-16) * Abbildungen 1a-1e *	1,2	
A	-----	4-6,8-10	
A	-----	9,10	
A	-----	3,5,6,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E02F B66C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 5. September 2014	Prüfer Pedersen, Henrik
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 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	

 4
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 14 16 1167

5

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.

05-09-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10115526	A1	24-10-2002	KEINE	

FR 2723385	A1	09-02-1996	KEINE	

DE 19701242	A1	23-07-1998	KEINE	

WO 9003472	A1	05-04-1990	FI 884306 A	21-03-1990
			WO 9003472 A1	05-04-1990

DE 202010007136	U1	16-09-2010	KEINE	

15

20

25

30

35

40

45

50

EPO FORM P0461

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

55