

(51) Int Cl.:
E02F 9/20 (2006.01) *B66C 23/00* (2006.01)
B66F 11/04 (2006.01) *G05G 9/047* (2006.01)
E02F 3/34 (2006.01) *B66C 23/88* (2006.01)
B66F 9/065 (2006.01) *B66F 9/24* (2006.01)
B66F 17/00 (2006.01)

(22) Anmeldetag: **22.10.2013**

(71) Anmelder: **Kramer-Werke GmbH**
88630 Pfullendorf (DE)

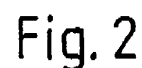
(72) Erfinder: **Prenzler, Jürgen**
88379 Oberwaldhausen (DE)

(74) Vertreter: **Otten, Roth, Dobler & Partner mbB**
Patentanwälte
Großtobeler Straße 39
88276 Berg / Ravensburg (DE)

(30) Priorität: 16.11.2012 DE 102012022404

(57) Die Erfindung betrifft eine Maschine mit Ladeanlage (20), die einen höhenverstellbaren Lastausleger mit einer Lastaufnahme zur Aufnahme einer zu bewegendenden Last aufweist, insbesondere Bagger, Kran, Radlader, Teleskoplader oder dergleichen. Sie zeichnet sich dadurch aus, dass eine sensorische Erfassung der Bedienungsart eines Bedienelementes (11) für die Ladean-

lage (20) und eine Auswerteeinheit (12) zur Erkennung einer Paniksituation einer die Bedieneinheit betätigenden Bedienperson vorgesehen ist und dass bei Erkennung einer Paniksituation der Bedienperson ein Notsteuermodus vorgesehen ist, der eine Betätigung der Ladeanlage beinhaltet.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 00 5038

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	EP 1 988 222 A1 (DEERE & CO [US]) 5. November 2008 (2008-11-05) * Spalte 15, Zeile 24 - Zeile 28; Abbildungen 1,2 *	1-14	INV. E02F9/20 B66C23/00 B66F11/04 G05G9/047
Y	EP 2 518 221 A2 (DOOSAN INFRACORE CO LTD [KR]) 31. Oktober 2012 (2012-10-31) * Absätze [0012], [0020], [0025]; Abbildungen 2,3 *	1-14	E02F3/34 B66C23/88 B66F9/065 B66F9/24 B66F17/00
Y	EP 1 038 823 A2 (AICHI CORP KK [JP]) 27. September 2000 (2000-09-27) * Absatz [0047] - Absatz [0048]; Abbildungen 2,3 *	8,9	
E	EP 2 733 110 A1 (KRAMER WERKE GMBH [DE]) 21. Mai 2014 (2014-05-21) * Absatz [0036] - Absatz [0038]; Abbildung 2 *	1	
A	US 2010/302017 A1 (GUGLIELMO KENNON [US]) 2. Dezember 2010 (2010-12-02) * Absatz [0039] - Absatz [0043]; Abbildungen 7,8 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E02F B66C B66F G05G
A	WO 2008/004915 A1 (VOLVO CONSTR EQUIP AB [SE]; SJOEGREN JOAKIM [SE]; BERGSTEN JOERGEN [SE]) 10. Januar 2008 (2008-01-10) * Seite 6, Zeile 13 - Seite 8, Zeile 21 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 9. August 2017	Prüfer Papadimitriou, S
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 13 00 5038

5 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.

09-08-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1988222 A1	05-11-2008	DE 102007021499 A1	06-11-2008
		EP 1988222 A1	05-11-2008
		US 2008275596 A1	06-11-2008
EP 2518221 A2	31-10-2012	CN 102667014 A	12-09-2012
		EP 2518221 A2	31-10-2012
		KR 20110071907 A	29-06-2011
		US 2013001449 A1	03-01-2013
		WO 2011078557 A2	30-06-2011
EP 1038823 A2	27-09-2000	DE 60026654 T2	25-01-2007
		EP 1038823 A2	27-09-2000
		US 6272413 B1	07-08-2001
EP 2733110 A1	21-05-2014	DE 102012022403 A1	22-05-2014
		EP 2733110 A1	21-05-2014
US 2010302017 A1	02-12-2010	US 2010302017 A1	02-12-2010
		US 2013220734 A1	29-08-2013
		US 2014284142 A1	25-09-2014
		WO 2010141054 A1	09-12-2010
WO 2008004915 A1	10-01-2008	KEINE	

EPO FORM P0461

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