

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 458 091 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.03.2014 Patentblatt 2014/10

(51) Int Cl.:
E01H 4/02 (2006.01)

B66D 1/28 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.05.2012 Patentblatt 2012/22

(21) Anmeldenummer: 11190365.4

(22) Anmeldetag: 23.11.2011

(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: 25.11.2010 DE 102010061982

(71) Anmelder: Kässbohrer Geländefahrzeug AG
88471 Laupheim (DE)

(72) Erfinder: Mayer, Stephan
79853 Lenzkirch (DE)

(74) Vertreter: Patentanwälte
Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner
Postfach 10 40 36
70035 Stuttgart (DE)

(54) Pistenraupe mit einer Seilwindenanordnung

(57) Pistenraupe mit einer Seilwindenanordnung und Seilwindenanordnung hierfür.

Eine Pistenraupe mit einer Seilwindenanordnung, die einen drehbaren Windenarm sowie eine Haspel umfasst, auf der ein Windenseil auf- und abwickelbar ge-

halten ist, ist bekannt.

Erfindungsgemäß ist eine für einen Windenbetrieb der Pistenraupe nutzbare Seillänge größer als 1200 m.

Einsatz für Pistenraupen zur Schneegeländebearbeitung.

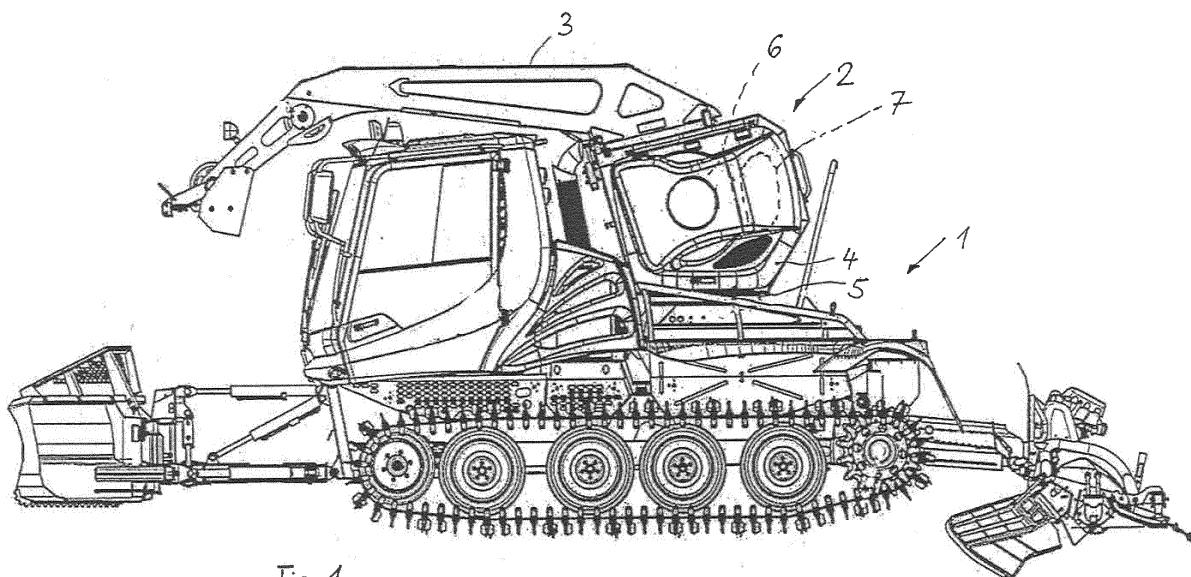


Fig. 1



EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 11 19 0365

nach Regel 62a und/oder 63 des Europäischen Patentübereinkommens. Dieser Bericht gilt für das weitere Verfahren als europäischer Recherchenbericht.

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 331 198 A1 (KAESSBOHRER GELAENDEFAHRZEUG [DE]) 30. Juli 2003 (2003-07-30) * Absatz [0003]; Abbildungen 1,2 *	1,2	INV. E01H4/02 B66D1/28
X	US 5 765 782 A (DE VETTOR GIANFRANCO [IT]) 16. Juni 1998 (1998-06-16) * Spalte 9, Zeilen 9-56 *	1,2	
X	US 2004/069981 A1 (PELLETIER MICHEL [CA] ET AL) 15. April 2004 (2004-04-15) * Absatz [0007]; Abbildungen 1-4 *	1,2	
A	WO 2010/095016 A1 (ROLIC INVEST SARL [LU]; RUNGGALDIER MARTIN [IT]) 26. August 2010 (2010-08-26) * Abbildung 1 *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E01H B66D
UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE			
Die Recherchenabteilung ist der Auffassung, daß ein oder mehrere Ansprüche, den Vorschriften des EPÜ nicht entspricht bzw. entsprechen, so daß nur eine Teilrecherche (R.62a, 63) durchgeführt wurde.			
Vollständig recherchierte Patentansprüche:			
Unvollständig recherchierte Patentansprüche:			
Nicht recherchierte Patentansprüche:			
Grund für die Beschränkung der Recherche:			
Siehe Ergänzungsblatt C			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	22. Januar 2014	Sareta, Guido
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			



**UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE
ERGÄNZUNGSBLATT C**

Nummer der Anmeldung
EP 11 19 0365

Vollständig recherchierbare Ansprüche:
1, 2

Nicht recherchierte Ansprüche:
3-7

Grund für die Beschränkung der Recherche:

Nach der Aufforderung zur Angabe der Ansprüche, auf deren Grundlage die Recherche durchgeführt werden soll, hat der Anmelder zwar eine Stellungnahme am 27.12.2013 vorgebracht, die geforderte Angabe aber nicht rechtzeitig eingereicht.

Deshalb wurde der Recherchenbericht auf der Grundlage des ersten unabhängigen Patentanspruchs in der Kategorie "Vorrichtung" erstellt (Regel 62a (1) EPÜ).

Der Anmelder wird darauf hingewiesen, dass die Anmeldung unter Zugrundelegung des recherchierten Gegenstands weiterbearbeitet wird und dass die Ansprüche im weiteren Verfahren auf diesen Gegenstand zu beschränken sind (Regel 62a (2) EPÜ).

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

EP 11 19 0365

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.

22-01-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1331198	A1	30-07-2003	CA DE EP NO	2416489 A1 10203763 A1 1331198 A1 20030113 A		25-07-2003 14-08-2003 30-07-2003 28-07-2003
US 5765782	A	16-06-1998	CA EP US	2179838 A1 0719726 A1 5765782 A		26-12-1997 03-07-1996 16-06-1998
US 2004069981	A1	15-04-2004	CA US	2441650 A1 2004069981 A1		08-04-2004 15-04-2004
WO 2010095016	A1	26-08-2010	CA CN EP RU US WO	2752472 A1 102405320 A 2398966 A1 2011138161 A 2012030974 A1 2010095016 A1		26-08-2010 04-04-2012 28-12-2011 27-03-2013 09-02-2012 26-08-2010