



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 602 786 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.05.2011 Patentblatt 2011/19

(51) Int Cl.:

B66D 1/60 (2006.01)

B66D 1/28 (2006.01)

B66C 1/36 (2006.01)

B66C 1/06 (2006.01)

E02F 9/20 (2006.01)

E01H 4/02 (2006.01)

E01H 5/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.12.2005 Patentblatt 2005/49

(21) Anmeldenummer: 05011317.4

(22) Anmeldetag: 25.05.2005

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR LV MK YU

(72) Erfinder:

- Leitner, Karl
39049 Sterzing (IT)
- Runggaldier, Martin
39047 St. Christina (IT)

(30) Priorität: 04.06.2004 AT 9682004

(74) Vertreter: Eccetto, Mauro

Studio Torta Srl

Corso Magenta 56

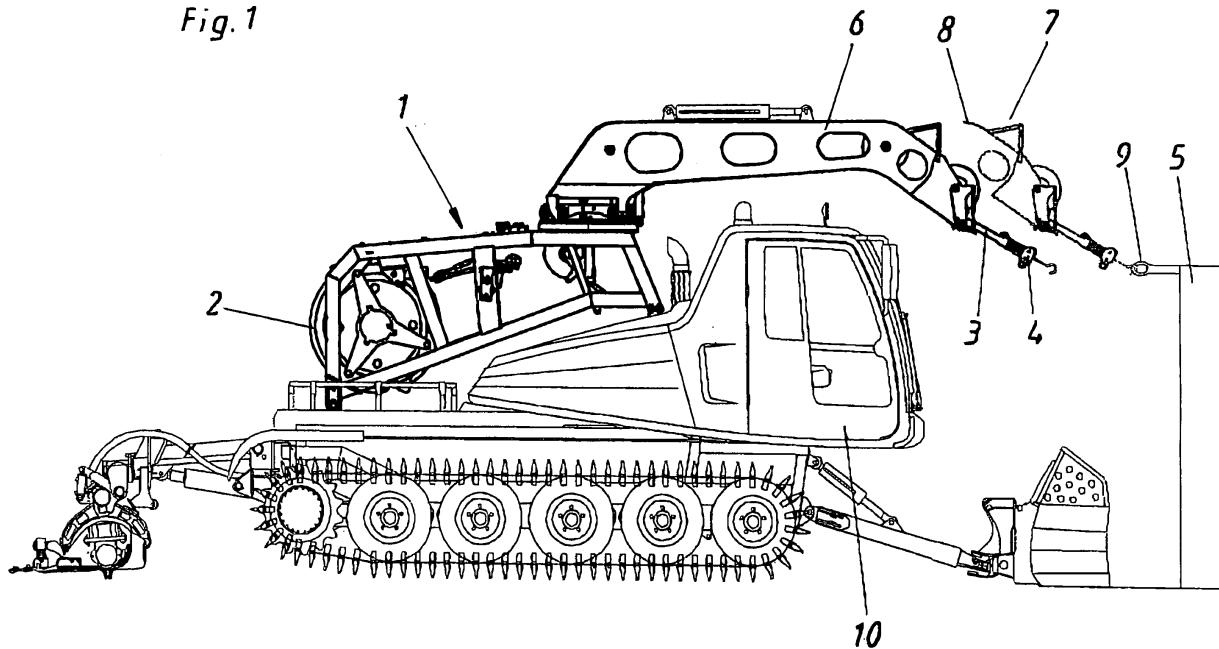
20123 Milano (IT)

(54) Seilwindenanordnung

(57) Seilwindenanordnung für ein Fahrzeug (1), insbesondere für ein Pistenpräparationsfahrzeug (1), mit einer Seilwinde (2) und einem Seil (3), sowie mit einer an dem Seil (3) angeordneten Kupplungsvorrichtung (4)

zum An- und Abkoppeln an einem externen Verankerungspunkt (5), wobei die Anordnung eine Einrichtung zum ferngesteuerten An- und/oder Abkoppeln der Kupplungsvorrichtung (4) aufweist.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 1317

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 3 357 510 A (DANIEL JOURDAN) 12. Dezember 1967 (1967-12-12) * Abbildungen * * Spalte 2, Zeile 16 - Zeile 50 * * Spalte 2, Zeile 62 - Spalte 3, Zeile 4 * * Spalte 3, Zeile 12 - Zeile 31 * -----	1-4, 8-10,14, 22	INV. B66D1/60 B66D1/28 B66C1/36 B66C1/06 E02F9/20 E01H4/02 E01H5/06
A	US 2004/065874 A1 (NEWMAN FREDERIC M [US]) 8. April 2004 (2004-04-08) * Abbildungen 1-3 * -----	1,22	
A	US 2003/235487 A1 (ROBERTS DAVE [US]) 25. Dezember 2003 (2003-12-25) * Abbildungen 1-4 * -----	1,5,6,17	
A	EP 1 418 275 A2 (KAESSBOHRER GELAENDEFAHRZEUG [DE]) 12. Mai 2004 (2004-05-12) * Abbildungen * * Absatz [0021] * * Absatz [0031] * -----	1,22	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	EP 1 331 198 A1 (KAESSBOHRER GELAENDEFAHRZEUG [DE]) 30. Juli 2003 (2003-07-30) * Abbildungen * -----	1,22	B66D E02F B66C E01H A01G A01K F41H E21B
A	DE 100 45 524 A1 (KAESSBOHRER GELAENDEFAHRZEUG [DE]) 21. März 2002 (2002-03-21) * Abbildungen * -----	1,22	
A	EP 0 761 890 A1 (MDP MECCANICA DEL PIAVE S P A [IT]) 12. März 1997 (1997-03-12) * Abbildungen * -----	1,22	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 4. April 2011	Prüfer Guthmuller, Jacques
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 05 01 1317

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.

04-04-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3357510	A	12-12-1967	GB	1076108 A		19-07-1967
US 2004065874	A1	08-04-2004	AU	2003275379 A1		23-04-2004
			BR	0315035 A		16-08-2005
			CA	2501255 A1		15-04-2004
			EC	SP055763 A		06-07-2005
			MX	PA05003511 A		03-06-2005
			RU	2338050 C2		10-11-2008
			WO	2004031531 A1		15-04-2004
US 2003235487	A1	25-12-2003		KEINE		
EP 1418275	A2	12-05-2004	AT	407263 T		15-09-2008
			CA	2448147 A1		08-05-2004
			DE	10253412 A1		27-05-2004
			US	2004144000 A1		29-07-2004
EP 1331198	A1	30-07-2003	CA	2416489 A1		25-07-2003
			DE	10203763 A1		14-08-2003
			NO	20030113 A		28-07-2003
DE 10045524	A1	21-03-2002		KEINE		
EP 0761890	A1	12-03-1997	CA	2184859 A1		08-03-1997
			IT	TV950047 U1		07-03-1997
			US	5826814 A		27-10-1998