

(19)



(11)

EP 2 105 535 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

08.09.2010 Patentblatt 2010/36

(51) Int Cl.:

E01H 4/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

30.09.2009 Patentblatt 2009/40

(21) Anmeldenummer: **09004089.0**

(22) Anmeldetag: **23.03.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**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 SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA RS

(30) Priorität: **26.03.2008 DE 102008016915**

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

(72) Erfinder: **Nusser, Hans-Martin
89231 Neu-Ulm (DE)**

(74) Vertreter: **Patentanwälte
Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner
Kronenstrasse 30
70174 Stuttgart (DE)**

(54) Fräseinrichtung zur Bearbeitung einer Schneepistenoberfläche

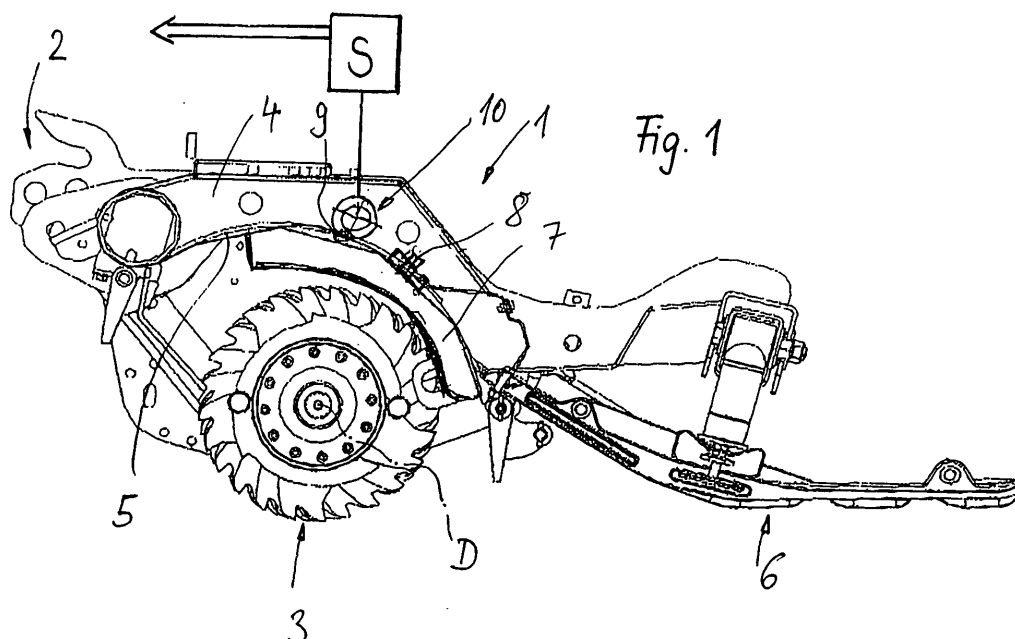
(57) Fräseinrichtung zur Bearbeitung einer Schneepistenoberfläche.

Eine derartige Fräseinrichtung mit wenigstens einer Fräswelle, die von einem Fräsengehäuse umgeben und motorisch antreibbar ist, ist bekannt.

Erfindungsgemäß ist das Fräsengehäuse auf einer

der wenigstens einen Fräswelle zugewandten Gehäuseseite mit Leitelementen versehen, die eine Lenkung von durch die Fräswelle erfassten und in das Fräsengehäuse geschleuderten Schneemengen insbesondere nach außen oder nach innen - auf eine Längsachse des Fräsengehäuses bezogen - vornehmen.

Einsatz für Pistenraupen.



EP 2 105 535 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 00 4089

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 7 030530 B (OHARA TEKKOSHO KK) 5. April 1995 (1995-04-05) * das ganze Dokument *	1-7	INV. E01H4/02
X	US 4 860 465 A (BRANDT CLAUDE R [US]) 29. August 1989 (1989-08-29) * Spalte 4, Zeilen 8-21 * * Spalte 12, Zeile 2 - Spalte 13, Zeile 63; Abbildungen 1,5 *	1-7	
A	WO 98/38388 A1 (KAESSBOHRER GELAENDEFAHRZEUG G [DE]; KANZLER HELMUT [DE]; FRIEDMANN GE) 3. September 1998 (1998-09-03) * Seite 9, Zeilen 24-31 * * Seite 10, Zeilen 4-37; Abbildungen 1-5 *	1-5	
A	DE 103 33 423 A1 (KAESSBOHRER GELAENDEFAHRZEUG [DE]) 24. Februar 2005 (2005-02-24) * Absätze [0015], [0016], [0018]; Abbildungen 1,2 *	1-5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01H
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		2. August 2010	Gallego, Adoración
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			

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 00 4089

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.

02-08-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
JP 7030530	B	05-04-1995	JP	2012418 C	02-02-1996
			JP	6026018 A	01-02-1994

US 4860465	A	29-08-1989	KEINE		

WO 9838388	A1	03-09-1998	DE	29703678 U1	25-06-1998
			EP	0964961 A1	22-12-1999

DE 10333423	A1	24-02-2005	KEINE		

EPO FORM P0461

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