

(19)



(11)

EP 2 093 329 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

12.05.2010 Patentblatt 2010/19

(51) Int Cl.:

E01H 4/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

26.08.2009 Patentblatt 2009/35

(21) Anmeldenummer: **09002097.5**

(22) Anmeldetag: **16.02.2009**

(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: **21.02.2008 DE 102008011484**

(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) **Pistenbearbeitungsgerät für einen Heckanbau an ein Kettenfahrzeug**

(57) Ein derartiges Pistenbearbeitungsgerät mit einem Anbaurahmen (3-5), der mit dem Kettenfahrzeug verbindbar ist, sowie einer Pistenbearbeitungseinheit (6) und mit einer Finishereinrichtung (8,9), die einen Heckfinisher (8) sowie zwei seitlich angeordnete Seitenfinisher (9) umfasst, ist bekannt.

her (9) umfasst, ist bekannt.

Erfindungsgemäß sind die Seitenfinisher in einer Betriebsstellung mittels jeweils eines Gelenkbereiches (10,11) beweglich an dem Anbaurahmen gelagert.

Einsatz für Heckfräsen zur Schneepistenbearbeitung.

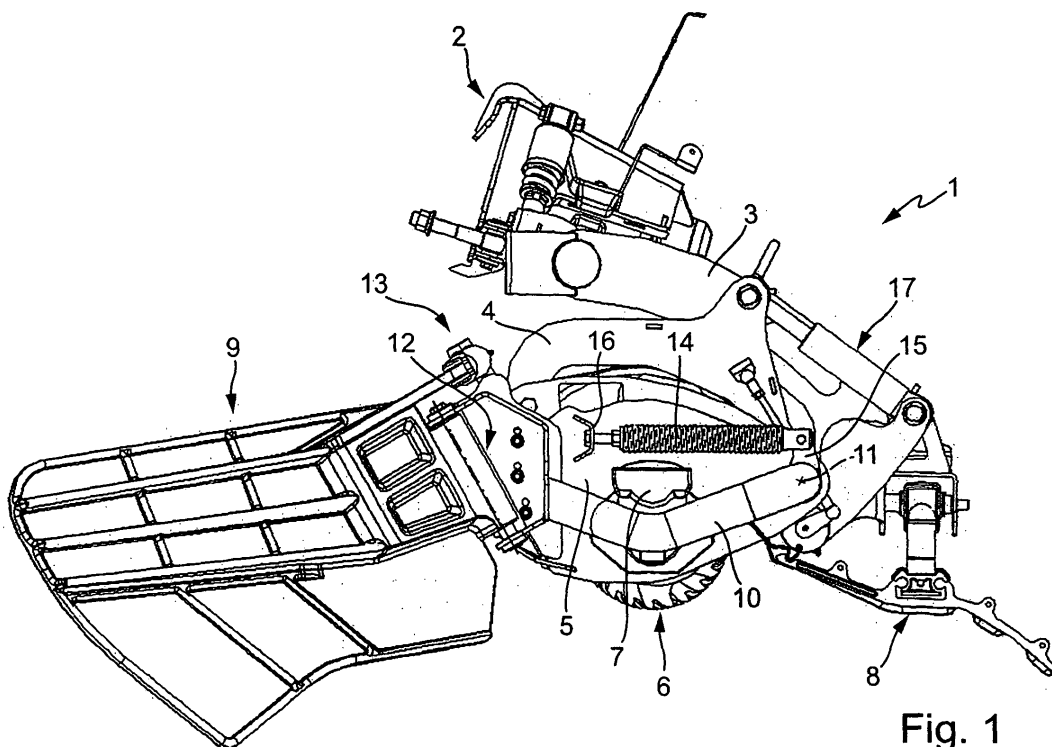


Fig. 1

EP 2 093 329 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 00 2097

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 1 555 122 A (AKTIEBOLAGET WESTERASKINER) 24. Januar 1969 (1969-01-24) * Seite 2; Abbildungen *	1,3-5,7	INV. E01H4/02
A	US 4 523 398 A (SCHEIBEL HORST [DE] ET AL) 18. Juni 1985 (1985-06-18) * das ganze Dokument *	1	
X	DE 100 45 346 A1 (LEITNER SPA [IT]) 22. März 2001 (2001-03-22) * Spalte 3; Abbildungen *	1,3-5	
X	DE 92 12 233 U1 (KARL KÄSSBOHRER) 12. November 1992 (1992-11-12) * Seite 10, letzter Absatz - Seite 17, letzter Absatz; Abbildungen *	1-5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		31. März 2010	Movadat, Robin
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	

 3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 00 2097

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.

31-03-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 1555122 A	24-01-1969	KEINE	
US 4523398 A	18-06-1985	CA 1205663 A1	10-06-1986
		DE 3333942 A1	28-03-1985
		EP 0139865 A2	08-05-1985
		JP 60092505 A	24-05-1985
DE 10045346 A1	22-03-2001	FR 2798405 A1	16-03-2001
		IT MI991920 A1	15-03-2001
		JP 2001115424 A	24-04-2001
		US 6418645 B1	16-07-2002
DE 9212233 U1	12-11-1992	KEINE	

EPO FORM P0481

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