



österreichisches
patentamt

(10) **AT 500 969 B8 2007-02-15**

(15) Berichtigung: Bibl.Daten INID (56)

Patentschrift

(12)

(48) Ausgabetag der Berichtigung: 2007-02-15

(21) Anmeldenummer: A 1768/2004

(51) Int. Cl.⁸: **A01D 51/00** (2006.01)

(22) Anmeldetag: 2004-10-21

A63B 47/02 (2006.01)

B65G 65/02 (2006.01)

(43) Veröffentlicht am: 2006-05-15

(56) Entgegenhaltungen:

DE 10234207A1

US 1378275A

DE 9209351U1

(73) Patentanmelder:

JÖRG CHRISTIAN

A-3465 KÖNIGSBRUNN AM WAGRAM

(AT)

PEHERSTORFER MARKUS

A-1210 WIEN (AT)

(72) Erfinder:

JÖRG CHRISTIAN

KÖNIGSBRUNN AM WAGRAM (AT)

PEHERSTORFER MARKUS

WIEN (AT)

(54) FAHRBARE EINRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN KUGELFÖRMIGER ODER NAHEZU KUGELFÖRMIGER GEGENSTÄNDE VON BODENFLÄCHEN

(57) Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zum Aufnehmen kugelförmiger oder nahezu kugelförmiger Gegenstände von Bodenflächen. Förderorgan ist so einstellbar, dass die zu sammelnden Gegenstandsgrößen beliebig gewählt werden können.

Sie kann auf unebenem Gelände sowie entlang steiler Hänge eingesetzt werden und sich selbsttätig an die Gegebenheiten anpassen. Verschiebbar angeordnet kann sie sowohl in Fahrtrichtung geschoben als auch gezogen werden. Durch die begrenzte Verdrehbarkeit der Einrichtung ist es möglich Bodenunebenheiten auszugleichen, aber trotzdem ein Aufliegen auf dem Untergrund zu gewährleisten und ein nahtloses Aufsammeln zu ermöglichen. Zu diesem Zwecke sind besondere Aufnahmeorgane (1) vorgesehen. Die auftretenden Unebenheiten, die der Untergrund mit sich bringt, werden durch das spezielle Aufnahmesystem weitgehend vernachlässigbar. Durch die Federbügel (1) und die drehbare Achse können die Abstände zum Untergrund (17) verändert werden. Durch den definierten Abstand des Förderorgans zur Konstruktion des Aufnahmeorgans ist der Weitertransport der kugelförmigen Gegenstände (15) möglich. Der vorhandene Abstand zwischen Aufnahmeorgan und

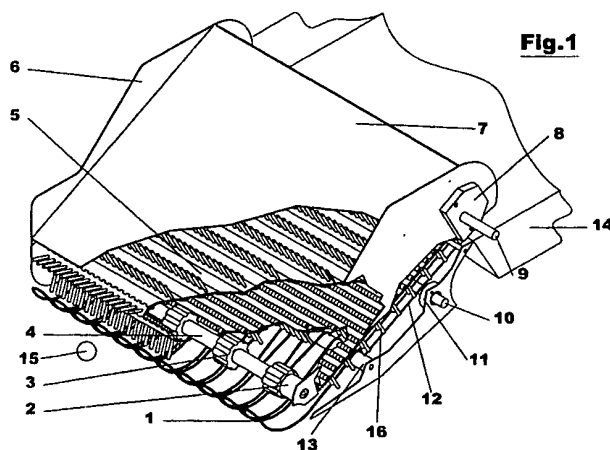


Fig.1

AT 500 969 B8 2007-02-15

DVR 0078018