

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21)

Anmeldenummer:

A 232/2020

(22)

Anmeldetag:

13.02.2019

(88)

Recherchenbericht
veröffentlicht am:

15.05.2021

(51)

Int. Cl.:

A01B 59/06

A01B 63/32

(2006.01)

(2006.01)

(62)

Ausscheidung aus A 55/2019

(56)

Entgegenhaltungen:
GÜTTLER GmbH, "GreenMaster 600 ALPIN",
Veröffentlicht im Oktober 2017 [online], [abgerufen
am 31.07.2019]. Abgerufen im Internet < URL:
[http://guttler.org/sites/default/files/images/Grunlandpflege/
JD_20170830_GreenMaster_Alpin_Anischt_email
%20Versand.pdf](http://guttler.org/sites/default/files/images/Grunlandpflege/JD_20170830_GreenMaster_Alpin_Anischt_email%20Versand.pdf) >
EP 0676124 A1
DE 10137624 A1

(71)

Patentanmelder:
Krallinger Bernhard
5523 Lungötz (AT)
Haunsperger Andreas
5431 Kuchl (AT)

(72)

Erfinder:
Krallinger Bernhard
5523 Lungötz (AT)
Haunsperger Andreas
5431 Kuchl (AT)

(54)

Bodenbearbeitungsgerät

(57)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Bodenbearbeitungsgerät, insbesondere ein landwirtschaftliches Bodenbearbeitungsgerät mit einem Fahrzeug und mit diesem verbunden ein Heckgerät mit einer Zusatzeinrichtung für Saatgut oder Düngemittel.

Insbesondere in inneralpinen Lagen mit steilen Flächen erfordert eine Neusaat oder Düngung ein landwirtschaftliches Bodenbearbeitungsgerät mit höchster Wendigkeit, geringem Gewicht und bester Bodenanpassung, was erfindungsgemäß dadurch erreicht wird, dass das Heckgerät (H) einen Lenkbock (63) aufweist, der mittels eines Drehbolzens (64) im Wesentlichen horizontal schwenkbar mit einem Lenkbockaufnehmer (6) in Verbindung steht, welcher Lenkbockaufnehmer (6) mit zwei distanzierten Unterlagern (61) und einem zentrischen Oberlager (62) vertikal schwenkbar mit dem Fahrzeug lösbar verbunden ist, wobei der Lenkbock (63) kontrolliert durch Distanzmittel (65), wie Hydraulikzylinder und dergleichen, um den Drehbolzen (64) zum Lenkbockaufnehmer (6) schwenkbar und mit einem gewünschten Schwenkwinkel festlegbar ist.

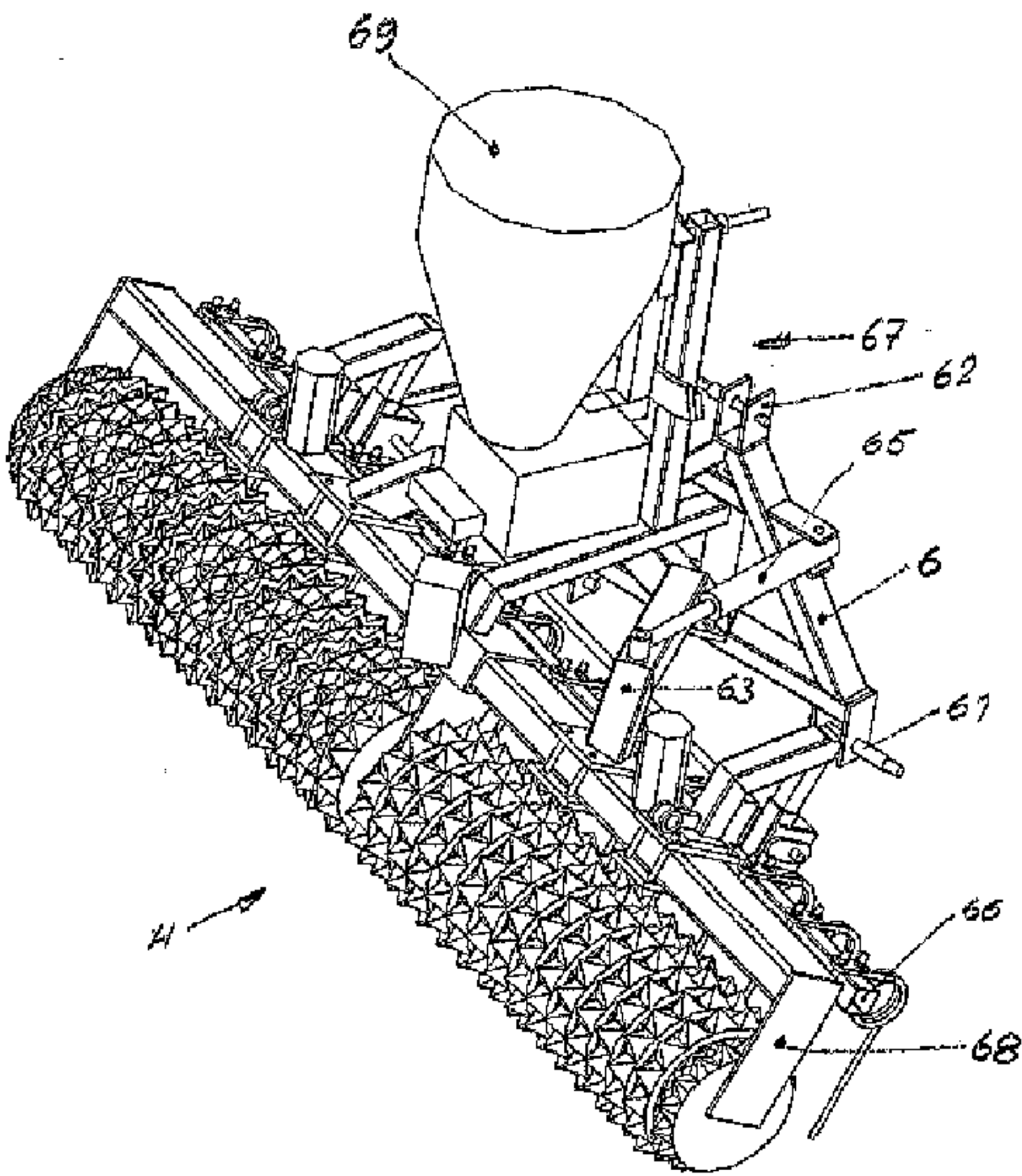


Fig. 2

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:
A01B 59/06 (2006.01); **A01B 63/32** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:
A01B 59/06 (2013.01); **A01B 63/32** (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):
A01B

Konsultierte Online-Datenbank:
PATDEW, PATENW

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 14.10.2020 eingereichten Ansprüchen 1-4 erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	GÜTTLER GmbH, "GreenMaster 600 ALPIN", Veröffentlicht im Oktober 2017 [online], [abgerufen am 31.07.2019]. Abgerufen im Internet < URL: http://guttler.org/sites/default/files/images/Grunlandpflege/JD_20170830_GreenMaster_Alpin_Anischt_email%20Versand.pdf > gesamtes Dokument	1-4
A	EP 0676124 A1 (GUETTLER FRITZ [DE]) 11. Oktober 1995 (11.10.1995) gesamtes Dokument	1-4
A	DE 10137624 A1 (GUETTLER FRITZ) 15. Mai 2003 (15.05.2003) gesamtes Dokument	1-4

Datum der Beendigung der Recherche:
28.04.2021

Seite 1 von 1

Prüfer(in):

THÜRRIEDL Thomas

^{*)} **Kategorien** der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y** Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese **Verbindung für einen Fachmann naheliegend** ist.

- A** Veröffentlichung, die den allgemeinen **Stand der Technik** definiert.
- P** Dokument, das von **Bedeutung** ist (Kategorien **X** oder **Y**), jedoch **nach dem Prioritätstag** der Anmeldung veröffentlicht wurde.
- E** Dokument, das **von besonderer Bedeutung** ist (Kategorie **X**), aus dem ein „**älteres Recht**“ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).
- &** Veröffentlichung, die Mitglied der selben **Patentfamilie** ist.