

(19)



(11)

EP 3 398 420 A1

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(43) Veröffentlichungstag:

07.11.2018 Patentblatt 2018/45

(51) Int Cl.:

A01B 69/00 (2006.01)

A01F 15/08 (2006.01)

A01B 69/04 (2006.01)

A01B 79/00 (2006.01)

A01D 41/127 (2006.01)

G05D 1/02 (2006.01)

(21) Anmeldenummer: 18169497.7

(22) Anmeldetag: 26.04.2018

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

BA ME

Benannte Validierungsstaaten:

KH MA MD TN

(72) Erfinder:

- Gresch, Valentin
68163 Mannheim (DE)
- Jung, Benedikt
68163 Mannheim (DE)

(74) Vertreter: Holst, Sönke

John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center
Global Intellectual Property Services
John-Deere-Strasse 70
68163 Mannheim (DE)

(30) Priorität: 02.05.2017 DE 102017207347

(71) Anmelder: Deere & Company
Moline, IL 61265 (US)

(54) VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KONTROLLE DER GESCHWINDIGKEIT EINER
BALLENPRESSE

(57) Ein Verfahren und eine Anordnung zur Kontrolle der Geschwindigkeit einer Ballenpresse (114) umfassen folgende Schritte bzw. dazu geeignete Mittel: Erfassen und Kartieren von wenigstens einer Erntegut-eigenschaft und/oder daraus abgeleiteter Daten wäh- rend der Ernte von einem Feld mittels eines Mähdre-

schers (10), bei welcher Erntegutreste in einem Schwad (64) abgelegt werden, und Kontrollieren der Geschwindigkeit der Ballenpresse (114) bei der Aufnahme des Schwads (64) unter Berücksichtigung der kartierten Ernteguteigenschaft und/oder der daraus abgeleiteten Daten.

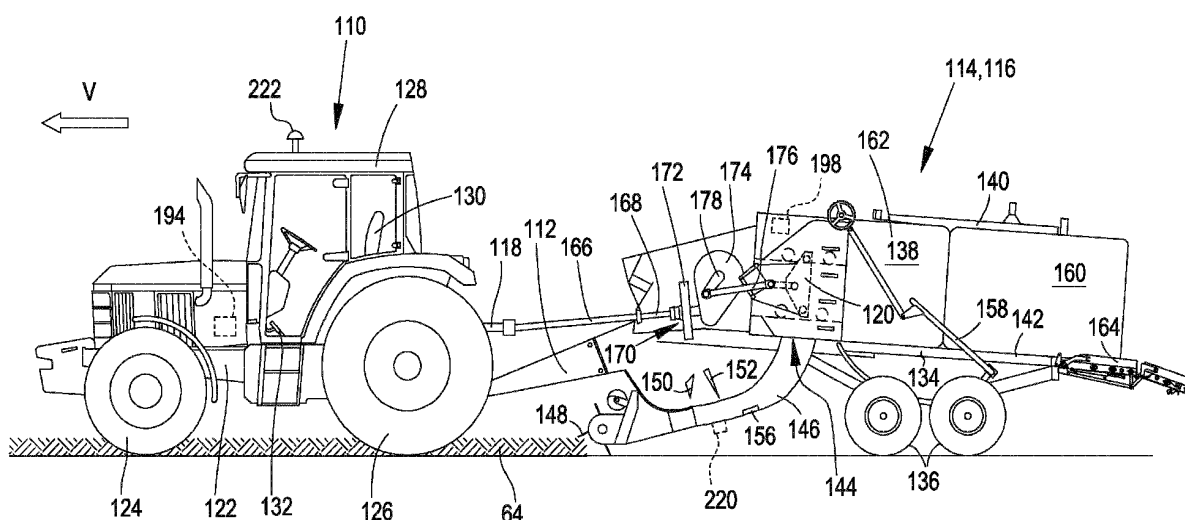


FIG. 2

EP 3 398 420 A1