

(19)



(11)

EP 3 384 746 A1

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(43) Veröffentlichungstag:
10.10.2018 Patentblatt 2018/41

(51) Int Cl.:
A01B 63/14 ^(2006.01) **B62D 49/06** ^(2006.01)
A01B 76/00 ^(2006.01) **B60C 23/00** ^(2006.01)

(21) Anmeldenummer: **18165627.3**

(22) Anmeldetag: **04.04.2018**

(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:
• **Schott, Florian**
68163 Mannheim (DE)
• **Reinmuth, Florian**
68163 Mannheim (DE)

(74) Vertreter: **Dehnhardt, Florian Christopher**
John Deere GmbH & Co. KG
Global Intellectual Property Services
John-Deere-Straße 70
68163 Mannheim (DE)

(30) Priorität: **05.04.2017 DE 102017205827**

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

(54) VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES BALLASTIERUNGSVORSCHLAGS EINES LANDWIRTSCHAFTLICHEN TRAKTORS

(57) Verfahren zur Bereitstellung eines Ballastierungsvorschlags eines landwirtschaftlichen Traktors, bei dem für jede der Achsen des landwirtschaftlichen Traktors eine für ein ausgewähltes Anbaugerät spezifische Sollzugleistung berechnet wird, wobei in Abhängigkeit der berechneten Sollzugleistung ein an der betreffenden Achse einzuhaltender Sollwert für eine Achslast abge-

leitet und mit einem für die Achslast ermittelten Istwert verglichen wird, wobei ausgehend von dem Vergleichsergebnis eine zur Einhaltung des Sollwerts erforderliche achsweise Ballastierung berechnet und in Gestalt eines zugehörigen Ballastierungsvorschlags ausgegeben wird.

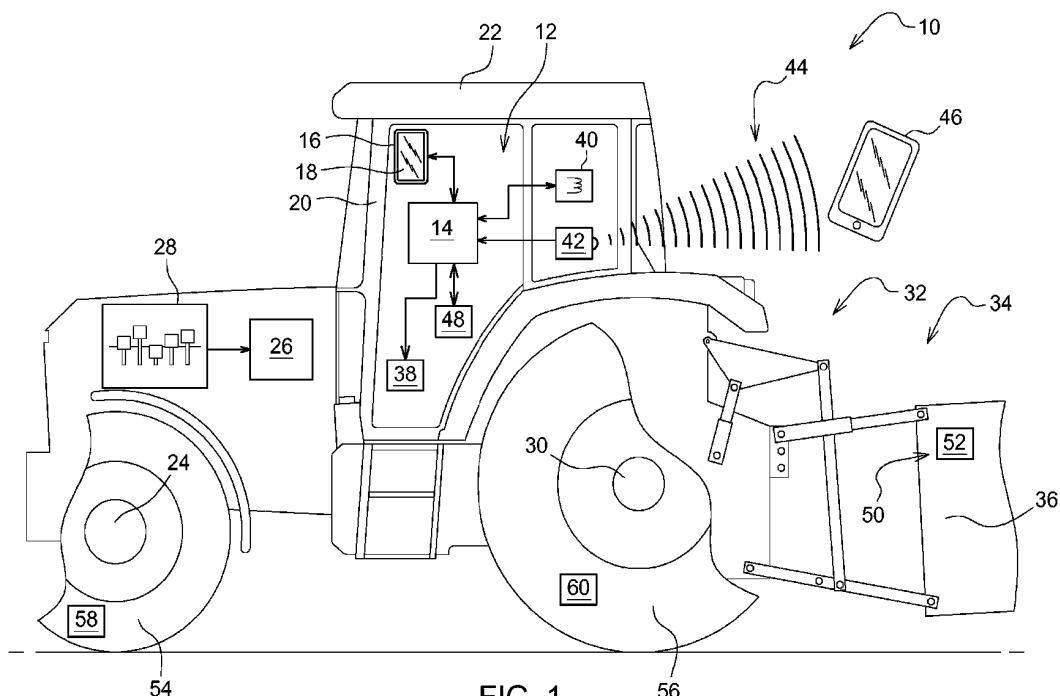


FIG. 1

EP 3 384 746 A1