

(19)



(11)

EP 3 395 136 A1

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(43) Veröffentlichungstag:

31.10.2018 Patentblatt 2018/44

(51) Int Cl.:

A01B 63/111 (2006.01)

(21) Anmeldenummer: **18401038.7**

(22) Anmeldetag: **11.04.2018**

(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

(30) Priorität: **27.04.2017 DE 102017108997**

(71) Anmelder: **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH &
Co. KG**

49205 Hasbergen (DE)

(72) Erfinder:

- **Rahe, Florian**
49504 Lotte (DE)
- **Wermeling, Maik**
48432 Rheine (DE)
- **Albert, Jörn**
49080 Osnabrück (DE)
- **Fröschle, Heike**
49124 Georgsmarienhütte (DE)
- **Ströbel-Fröschle, Markus**
49124 Georgsmarienhütte (DE)

(54) **VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER ARBEITSTIEFE EINES LANDWIRTSCHAFTLICHEN BODENBEARBEITUNGSGERÄTS**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Einstellen der Arbeitstiefe eines landwirtschaftlichen Bodenbearbeitungsgeräts (10), insbesondere eines Pflugs, mit den Schritten: Erfassen der Lage des landwirtschaftlichen Bodenbearbeitungsgeräts (10) relativ zu einem

oder mehreren Bezugsobjekten und selbsttätiges Ändern der Arbeitstiefe des landwirtschaftlichen Bodenbearbeitungsgeräts (10) in Abhängigkeit der erfassten Lage des landwirtschaftlichen Bodenbearbeitungsgeräts (10) relativ zu dem einen oder den mehreren Bezugsobjekten.

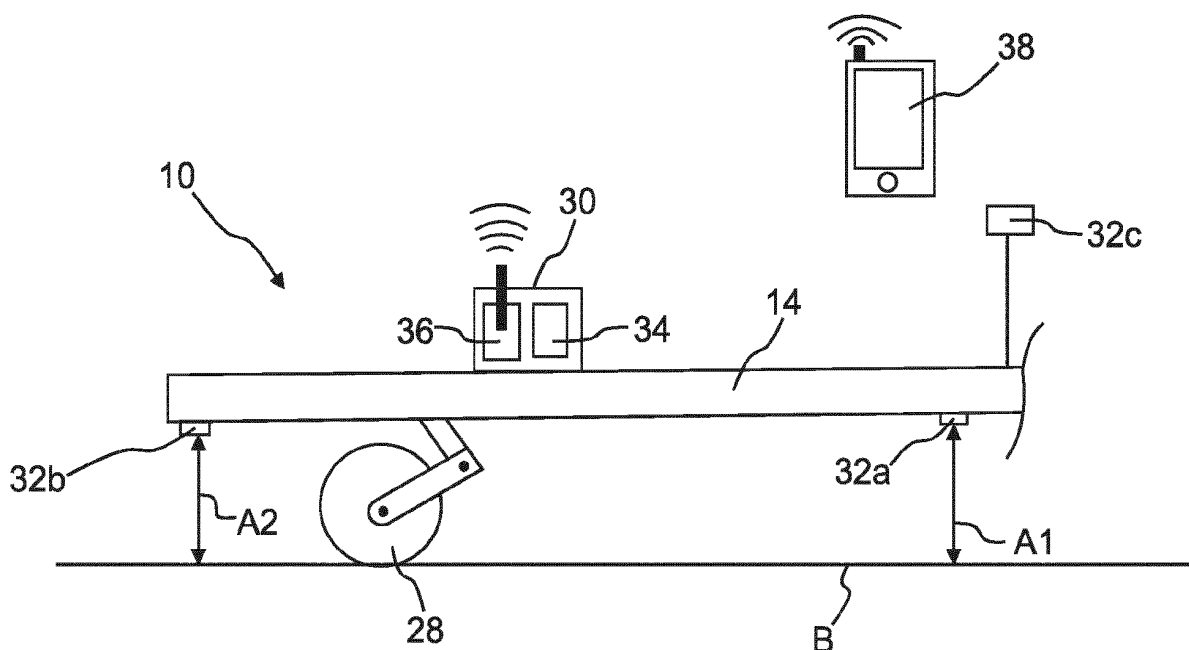


Fig.2

EP 3 395 136 A1