

Title (en)

AGRICULTURAL MACHINE WITH A RECEIVING DEVICE FOR SUPPORTING A RADIO INSTALLATION

Title (de)

LANDMASCHINE MIT EINER AUFNAHMEEINRICHTUNG ZUM HALTEN EINER FUNKANLAGE

Title (fr)

MACHINE AGRICOLE DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE RÉCEPTION PERMETTANT DE MAINTENIR UNE INSTALLATION RADIO

Publication

EP 3696782 A1 20200819 (DE)

Application

EP 20155994 A 20200207

Priority

DE 102019103505 A 20190212

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Landmaschine 10, vorzugsweise eine landwirtschaftliche Zug- und/oder Arbeitsmaschine, wie beispielsweise ein Traktor, ein Mähdrescher oder eine Feldspritze, umfassend eine Aufnahmeeinrichtung 1 zum Halten einer Funkanlage 2 zur drahtlosen Datenkommunikation. Weiterhin umfasst die Landmaschine 10 eine, vorzugsweise serielle, Schnittstelle 3 zur Datenkommunikation, über die die Funkanlage 2 signaltechnisch mit der Landmaschine 10, z. B. einem Bus-System der Landmaschine 10, verbindbar ist. Um dabei auf vorteilhafte Weise eine möglichst einfache und schnelle Montage der Funkanlage 2 zu ermöglichen, ist ferner vorgesehen, dass die Funkanlage 2 mittels der Aufnahmeeinrichtung 1 werkzeuglos an der Landmaschine 10 fixierbar ist. Ferner betrifft die Erfindung auch eine Aufnahmeeinrichtung zum Halten einer Funkanlage.

IPC 8 full level

G08C 17/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

G08C 17/02 (2013.01)

Citation (search report)

- [IY] DE 10109341 A1 20020912 - SIEMENS AG [DE]
- [Y] WO 2015127969 A1 20150903 - ICRADLE GMBH [DE]
- [Y] US 2018210440 A1 20180726 - MATSUZAKI YUSHI [JP], et al
- [A] DE 10217398 A1 20030102 - POETTINGER GMBH GEB [DE]

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3696782 A1 20200819; EP 3696782 B1 20230531; DE 102019103505 A1 20200813

DOCDB simple family (application)

EP 20155994 A 20200207; DE 102019103505 A 20190212