

Title (en)

SIGNAL TRANSMISSION DEVICE FOR A DEVICE, IN PARTICULAR FOR A MOBILE HOME, CARAVAN, MOTOR CARAVAN OR A BOAT, AND SYSTEM COMPRISING SUCH A SIGNAL TRANSMISSION DEVICE, AND TRAILER AND VEHICLE

Title (de)

SIGNALÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE VORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINEN WOHNWAGEN, CARAVAN, MOTORCARAVAN ODER EIN BOOT SOWIE SYSTEM MIT EINER SOLCHEN SIGNALÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG, UND ANHÄNGER UND FAHRZEUG

Title (fr)

DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAL POUR UN DISPOSITIF, EN PARTICULIER POUR UNE CARAVANE RÉSIDENTIELLE, UNE CARAVANE, UNE CARAVANE AUTOMOBILE OU UN BATEAU AINSI QUE SYSTÈME DOTÉ D'UN TEL DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAL, ET REMORQUE ET VÉHICULE

Publication

EP 3447746 A1 20190227 (DE)

Application

EP 18190040 A 20180821

Priority

DE 202017105100 U 20170824

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Signalübertragungseinrichtung (10) für eine Vorrichtung, insbesondere für einen Wohnwagen, Caravan, Motorcaravan oder ein Boot, mit einer Sende- und Empfangseinheit (12), welche aufweist: Wenigstens ein Empfangselement (14), welches dazu ausgebildet ist, Empfangsdaten, die wenigstens einen Zustand zumindest eines Teils der Vorrichtung charakterisieren, zu empfangen; und wenigstens ein Sendeelement (16), welches dazu ausgebildet ist, per Funktechnik wenigstens eine lokale kabellose Datenverbindung (18) mit zumindest einem mobilen Endgerät (20) aufzubauen und aus den Empfangsdaten resultierende Sendedaten, welche den wenigstens einen Zustand charakterisieren, über die Datenverbindung kabellos an das mobile Endgerät (20) zu übermitteln. Die Erfindung umfasst zudem ein System, mit einer Signalübertragungseinrichtung (10) sowie einen Anhänger und ein Fahrzeug. Weiterhin betrifft die Erfindung die Verwendung der Sende- und Empfangseinheit (12) der Signalübertragungseinrichtung (10).

IPC 8 full level

G08C 17/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

G08C 17/02 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 2016000041 A1 20160107 - TRIS INNOVATIONS PTY LTD [AU]
- [X] US 2008142768 A1 20080619 - THORPE JIM [US], et al
- [X] EP 3135569 A1 20170301 - REICH GMBH REGEL- UND SICHERHEITSTECHNIK [DE]
- [A] EP 1385136 A2 20040128 - REICH KG REGEL & SICHERHEITS [DE]

Cited by

DE102021115239A1

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)

DE 202017105100 U1 20180830; EP 3447746 A1 20190227; EP 3447746 B1 20201202

DOCDB simple family (application)

DE 202017105100 U 20170824; EP 18190040 A 20180821