

Title (en)

POWER AND / OR SIGNAL TRANSMISSION SYSTEM, STEERING DEVICE, ARTICLE OF CLOTHING

Title (de)

SYSTEM ZUR ENERGIE- UND/ODER SIGNALÜBERTRAGUNG, LENKVORRICHTUNG, KLEIDUNGSGEGENSTAND

Title (fr)

SYSTÈME DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET/OU DE SIGNAL, DISPOSITIF DE DIRECTION, ARTICLE DE VÊTEMENT

Publication

EP 3747291 A1 20201209 (DE)

Application

EP 20178464 A 20200605

Priority

DE 102019208357 A 20190607

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein System (30) zur Energie- und/oder Signalübertragung, sowie eine Lenkvorrichtung (34) und ein Kleidungsgegenstand (10). Es ist vorgesehen, dass ein System (30) zur Energie- und/oder Signalübertragung bereitgestellt wird. Solch ein System (30) umfasst dabei zumindest einen Kleidungsgegenstand (10) und zumindest eine Fahrzeugstruktur (32) von einem Fahrzeug, wobei der zumindest eine Kleidungsgegenstand (10) und die zumindest eine Fahrzeugstruktur (32) jeweils zumindest eine Verbindungsstelle (20) aufweisen, welche jeweils kompatibel mit der jeweils zumindest einen anderen Verbindungsstelle (20) verbindbar ist, sodass eine Energie- und/oder Signalübertragung zwischen dem zumindest einen Kleidungsgegenstand (10) und der zumindest einen Fahrzeugstruktur (32) vollzogen werden kann, wobei die Energie- und/oder Signalübertragung automatisch gestartet wird, wenn sich die jeweiligen Verbindungsstellen (20) von dem zumindest einen Kleidungsgegenstand (10) und der zumindest einen Fahrzeugstruktur (32) an mindestens zwei definierten und voneinander getrennten Bereichen (16, 18) der jeweiligen Verbindungsstellen (20) berühren. Zudem wird eine Lenkvorrichtung (34) und ein Kleidungsgegenstand (10) für die Verwendung in solch einem System (30) vorgestellt.

IPC 8 full level

A41D 1/00 (2018.01)

CPC (source: EP)

A41D 1/002 (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2013030015 A1 20130307 - SIEMENS AG [DE], et al
- US 9859 A 18530719
- US 938 A 18380922

Citation (search report)

- [XYI] EP 2644045 A1 20131002 - CORPA DE LA FUENTE RENE [FR]
- [Y] DE 102016210714 A1 20171221 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [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 3747291 A1 20201209; DE 102019208357 A1 20201210; DE 102019208357 B4 20220203

DOCDB simple family (application)

EP 20178464 A 20200605; DE 102019208357 A 20190607