

Title (en)
METHOD FOR DATA TRANSFER AND SYSTEM

Title (de)
VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON DATEN UND SYSTEM

Title (fr)
PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET SYSTÈME

Publication
EP 3686144 A1 20200729 (DE)

Application
EP 18167575 A 20180416

Priority
DE 102017124044 A 20171016

Abstract (de)
Es werden erfindungsgemäße Verfahren (100, 200, 200') und ein System (10) eingerichtet zum Ausführen wenigstens eines der Verfahren offenbart, wobei mittels der Verfahren (100, 200, 200') eine Verbindung zwischen einer ersten Kommunikationseinheit (KE1) und einer zweiten Kommunikationseinheit (KE2) hergestellt wird. Die erste Kommunikationseinheit (KE1) und die zweite Kommunikationseinheit (KE2) arbeiten vorzugsweise mit der Bluetooth Low-Energy-Technik. In dem Verfahren (100) gemäß einem ersten Aspekt der Erfindung sendet die erste Kommunikationseinheit (KE1), die vom Benutzer (B) mitgeführt wird, zur Anbahnung eines Aufbaus der Verbindung zwischen der ersten Kommunikationseinheit (KE1) und der zweiten Kommunikationseinheit (KE2) mindestens ein Anzeigefunksignal (FS) aus. Die erste Kommunikationseinheit (KE1) arbeitet entsprechend vorzugsweise zunächst als Peripheral (P) und sendet Bluetooth-Advertisements (FS) zur Anbahnung einer Verbindung aus. In einem Verfahren (200, 200') gemäß einem zweiten Aspekt der Erfindung sendet die zweite Kommunikationseinheit (KE2), die vorzugsweise ortsfest installiert oder dazu eingerichtet und bestimmt ist, ortsfest installiert zu werden, zur Anbahnung einer Verbindung zwischen der ersten Kommunikationseinheit (KE1) und der zweiten Kommunikationseinheit (KE2) mindestens ein Anzeigefunksignal aus. Die zweite Kommunikationseinheit (KE2) arbeitet entsprechend vorzugsweise zunächst als Peripheral (P) und sendet Bluetooth-Advertisements (FS) zur Anbahnung einer Verbindung aus.

IPC 8 full level
B66B 1/46 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 1/468 (2013.01); **B66B 2201/4615** (2013.01); **B66B 2201/4623** (2013.01); **B66B 2201/4653** (2013.01); **B66B 2201/4676** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 1749775 A1 20070207 - INVENTIO AG [CH]
• [X] EP 1282578 A1 20030212 - INVENTIO AG [CH]

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 102017124044 A1 20190418; EP 3680205 A1 20200715; EP 3686144 A1 20200729; EP 3686144 A3 20210714

DOCDB simple family (application)
DE 102017124044 A 20171016; EP 18167573 A 20180416; EP 18167575 A 20180416