

Title (en)
Data radio communication system

Title (de)
Datenfunkübertragungsvorrichtung

Title (fr)
Système de communication radio de données

Publication
EP 1008960 A2 20000614 (DE)

Application
EP 99120526 A 19991015

Priority
DE 19856282 A 19981207

Abstract (en)
The device is woken from standby by reception of a wake-up signal, and receives data signals from a remote transmitter in accordance with a predetermined protocol. The device is capable of using at least two different protocols (A,B). A decision unit (7) selects the protocol to use at a given moment based on the signal received from the transmitter. A signal processing circuit is included which is only supplied with power when the device is in its operating state.

Abstract (de)
Bei einer Datenfunkübertragungsvorrichtung, insbesondere zur automatischen Erfassung von Straßenbenutzungsgebühren, die durch Empfang eines vorgegebenen Aufwecksignals aus einem Bereitschaftszustand, in dem sie für Aufwecksignale empfindlich ist, in einen Arbeitszustand umschaltbar ist, in dem sie in der Lage ist, Nutzdatensignale von einem entfernten Sender nach wenigstens einem vorgegebenen Protokoll zu empfangen, ist vorgesehen, daß sie in der Lage ist, wenigstens zwei verschiedene Protokolle anzuwenden, und daß sie eine Entscheidungseinheit (7) umfaßt, die das zu einem gegebenen Zeitpunkt verwendete Protokoll anhand eines vom Sender kommend empfangenen Signals auswählt.
<IMAGE>

IPC 1-7
G07B 15/00; H04Q 7/00

IPC 8 full level
G07B 15/06 (2011.01)

CPC (source: EP)
G07B 15/063 (2013.01)

Cited by
CN103778673A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1008960 A2 20000614; EP 1008960 A3 20040107; EP 1008960 B1 20071017; AT E376228 T1 20071115; DE 19856282 A1 20000608; DE 59914526 D1 20071129; ES 2296364 T3 20080416; KR 100720299 B1 20070522; KR 20000052420 A 20000825; PT 1008960 E 20080111

DOCDB simple family (application)
EP 99120526 A 19991015; AT 99120526 T 19991015; DE 19856282 A 19981207; DE 59914526 T 19991015; ES 99120526 T 19991015; KR 19990055097 A 19991206; PT 99120526 T 19991015