

Title (en)
Method for collecting consumption data

Title (de)
Verfahren zum Erfassen von Verbrauchsdaten

Title (fr)
Procédé de collecte de données de consommation

Publication
EP 1244083 A1 20020925 (DE)

Application
EP 01810287 A 20010321

Priority
EP 01810287 A 20010321

Abstract (en)
A radio base station (1) uses relay radio modules (20,21,22) to maintain a direct or indirect connection with all the radio modules for a data-collection system. Each radio module is allocated a point in time in which it transmits data for purposes such as energy consumption. After transmitting such data, each radio module receives confirmation with a synchronization command.

Abstract (de)
Eine Funk-Basisstation (1) steht direkt oder indirekt über Relais-Funkmodulen (20, 21) in Verbindung mit allen Funkmodulen (20, 21, 22) des Systems. Jedem Funkmodul ist ein Zeitpunkt zugeteilt, in dem er Daten, z.B. betreffend Energieverbrauch, senden soll. Nach erfolgter Sendung empfängt jedes Funkmodul eine Bestätigung mit Synchronisationsbefehl. Es wird damit eine geringe Belegung des Frequenzbandes und ein geringer Energiebedarf erzielt. <IMAGE>

IPC 1-7
G08C 17/02

IPC 8 full level
G08C 17/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
G08C 17/02 (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] US 4455453 A 19840619 - PARASEKVAKOS THEODOROS G [US], et al
• [Y] EP 0629098 A2 19941214 - LOGICA UK LTD [GB]
• [A] WO 9965169 A1 19991216 - ABB POWER T & D CO [US]

Cited by
EP1705620A1; EP2150084A3; US11509977B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1244083 A1 20020925

DOCDB simple family (application)
EP 01810287 A 20010321