

Title (en)  
Display of the time in a radio telephone

Title (de)  
Anzeige der Uhrzeit in einem Funktelefon

Title (fr)  
Affichage du temps dans un radio-téléphone

Publication  
**EP 0828205 A1 19980311 (DE)**

Application  
**EP 97114400 A 19970820**

Priority  
DE 19635922 A 19960904

Abstract (en)  
Time display for a mobile phone, which communicates via a base station (A) and from which a time signal is received. The time signal is transmitted from the base station, where a counter (5) counts through an endless cycle between two end-points and the emitted counter signal is converted by the mobile telephone into a time, which can be shown on the phone's display. The base station (A) includes a device (1,3) to reset the counter and a device (2,4) for transmission of the counter state. The mobile phone has circuits for calculating the time from the received counter state.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Anzeige der Uhrzeit in einem Funktelefon, wobei in diesem kein Uhrenbaustein vorhanden sein soll, und wobei der zur Kommunikation des Funktelefons mit seiner Basisstation verwendete Standard nicht modifiziert werden soll. Hierzu wird ein von der Basisstation ausgesendetes Zählersignal so initialisiert, daß es zu einer bestimmten Uhrzeit immer einen bestimmten Zählerstand hat, wodurch in einem Funktelefon die Uhrzeit aufgrund dieses empfangenen Zählerstands errechnet werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7  
**G04G 9/00**; G04G 1/00

IPC 8 full level  
**G04G 9/00** (2006.01); **G04G 21/04** (2013.01); **G04G 99/00** (2010.01)

CPC (source: EP US)  
**G04G 9/0011** (2013.01 - EP US); **G04G 21/04** (2013.01 - EP US); **G04R 20/14** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] WO 9621177 A1 19960711 - ERICSSON GE MOBILE INC [US], et al
- [A] EP 0461849 A2 19911218 - SEIKO EPSON CORP [JP]

Cited by  
US6223050B1; WO9930213A3; WO0059187A1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0828205 A1 19980311**; **EP 0828205 B1 20021030**; DE 19635922 A1 19980312; DE 59708609 D1 20021205; US 5995846 A 19991130

DOCDB simple family (application)  
**EP 97114400 A 19970820**; DE 19635922 A 19960904; DE 59708609 T 19970820; US 92276497 A 19970903