

Title (en)  
PORTABLE PERSONAL RECEPTION AND DISPLAY DEVICE FOR INFORMATION TRANSMITTED VIA RADIO, COMBINED WITH A WATCH.

Title (de)  
TRAGBARE PERSÖNLICHE EMPFANGS- UND ANZEIGEEINRICHTUNG FÜR FUNKDATEN IN KOMBINATION MIT EINER UHR.

Title (fr)  
DISPOSITIF PORTATIF PERSONNEL POUR LA RECEPTION ET LA VISUALISATION D'INFORMATIONS TRANSMISES PAR RADIO EN COMBINAISON AVEC UNE MONTRE.

Publication  
**EP 0472581 A1 19920304 (EN)**

Application  
**EP 90907374 A 19900511**

Priority  
IT 4795589 A 19890515

Abstract (en)  
[origin: WO9014721A1] The portable personal reception and display device for information transmitted via radio, combined with a watch, according to the present invention comprises a radio receiver system (11) arranged to receive radio transmissions within a predetermined radio frequency band, means (13) associated with the radio receiver system to decode the information transmitted via radio, processor means (13) for extracting the required part of said information, and means for visual information display (18, 20), said device being associated with clock means (X1) and cooperating with means for economizing electrical energy consumption from a battery (23).

Abstract (fr)  
Selon l'invention, le dispositif portatif personnel pour recevoir et visualiser des informations transmises par radio, en combinaison avec une montre, comprend un système de récepteur radio (11) pouvant recevoir des transmissions radioélectriques sur une radio-fréquence prédéterminée, ainsi que des moyens (13) disposés dans ledit système pour décoder les informations transmises par radio. Le dispositif comprend également des moyens de traitement (13) permettant d'extraire desdites informations de la partie requise, ainsi que des moyens pour la visualisation des informations (18). Le dispositif, doté d'une horloge (X1), coopère avec des moyens permettant d'économiser l'énergie électrique provenant d'une batterie (23).

IPC 1-7  
**G04G 1/00; H04H 1/00**

IPC 8 full level  
**G04G 21/04** (2013.01); **H04B 1/16** (2006.01); **H04B 1/38** (2006.01); **H04H 20/34** (2008.01); **H04H 40/18** (2008.01)

CPC (source: EP)  
**G04G 21/04** (2013.01); **H04B 1/1646** (2013.01); **H04B 1/3805** (2013.01); **H04H 20/34** (2013.01); **H04H 20/426** (2013.01); **H04H 40/18** (2013.01); **H04H 2201/13** (2013.01); **Y02D 30/70** (2020.08)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9014721 A1 19901129**; EP 0472581 A1 19920304; FI 915386 A0 19911114; IT 1231784 B 19920114; IT 8947955 A0 19890515

DOCDB simple family (application)  
**IT 9000050 W 19900511**; EP 90907374 A 19900511; FI 915386 A 19911114; IT 4795589 A 19890515