

Title (en)

A METHOD AND A SYSTEM FOR ACTIVITY SUPERVISION IN A MOBILE TELEPHONE NETWORK.

Title (de)

VERFAHREN UND SYSTEM FÜR BETRIEBSAMKEITÜBERWACHUNG IN EINEM MOBILTELEFONNETZWERK.

Title (fr)

PROCEDE ET SYSTEME DE SUPERVISION DE L'ACTIVITE DANS UN RESEAU DE TELEPHONES MOBILES.

Publication

EP 0619060 A1 19941012 (EN)

Application

EP 93924260 A 19931026

Priority

- SE 9203142 A 19921027
- SE 9300877 W 19931026

Abstract (en)

[origin: WO9410810A1] The invention relates to a method of determining in a mobile telephone network when a mobile can be considered to be switched-off, so as to obviate the need of paging the location of the mobile concerned upon the occurrence of a terminating call thereto. The time of making each radio contact with the mobile is recorded, and upon the occurrence of a terminating call, the difference between the time of this occurrence and the recorded time is calculated. The mobile is marked as being switched-off when this difference exceeds a given length of time.

Abstract (fr)

L'invention concerne un procédé pour déterminer, dans un réseau de téléphones mobiles, quand un poste mobile peut être considéré comme déconnecté de manière à éviter le besoin de rechercher l'emplacement du poste mobile en question lors d'un appel de raccordement à ce poste. Le temps nécessaire pour effectuer chaque contact radio avec le poste mobile est enregistré et lors d'un appel de raccordement, la différence entre le temps de cet évènement et le temps enregistré est calculée. Le poste mobile est considéré comme étant déconnecté lorsque cette différence excède un temps déterminé.

IPC 1-7

H04Q 7/00

IPC 8 full level

H04W 60/06 (2009.01); **H04W 68/00** (2009.01)

CPC (source: EP)

H04W 60/06 (2013.01); **H04W 68/00** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9410810A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

WO 9410810 A1 19940511; AU 5400694 A 19940524; AU 669763 B2 19960620; BR 9305691 A 19961224; CA 2126851 A1 19940511; CN 1090700 A 19940810; EP 0619060 A1 19941012; FI 943049 A0 19940623; FI 943049 A 19940623; JP H07506233 A 19950706; KR 940704105 A 19941212; MX 9306576 A 19950131; NZ 257420 A 19960528; SE 470503 B 19940606; SE 9203142 D0 19921027; SE 9203142 L 19940428; TW 242208 B 19950301

DOCDB simple family (application)

SE 9300877 W 19931026; AU 5400694 A 19931026; BR 9305691 A 19931026; CA 2126851 A 19931026; CN 93119715 A 19931027; EP 93924260 A 19931026; FI 943049 A 19940623; JP 51095994 A 19931026; KR 19940702243 A 19940627; MX 9306576 A 19931022; NZ 25742093 A 19931026; SE 9203142 A 19921027; TW 82108874 A 19931023