

Title (en)
MOBILE CORDLESS TELEPHONE SYSTEMS.

Title (de)
MOBILES SCHNURLOSES TELEFONSYSTEM.

Title (fr)
SYSTEMES TELEPHONIQUES MOBILES SANS FIL.

Publication
EP 0602208 A1 19940622 (EN)

Application
EP 93913415 A 19930623

Priority
• GB 9214186 A 19920703
• GB 9301317 W 19930623

Abstract (en)
[origin: WO9401976A1] In a mobile cordless telephone system of the kind in which a handset (4) is linked to a public switched network system (6) by a radio link via a local base station (3) connected to the network, each handset (4) has a unique calling code. The system includes a call diversion switch (1) in a line connection between a base station (3) and network (6), and in operation the set (4) of a handset user registers with the call diversion switch (1) the presence of the handset (4) to the most appropriate adjacent base station (3) by sending a signal over a first channel to the base station (3) announcing its presence and the base station (3) registers this information to the call diversion switch (1) which checks within the network (6) against the handset user's unique calling code, creates a personal identification and communicates this to the base station (3).

Abstract (fr)
L'invention concerne un système téléphonique mobile sans fil dans lequel un combiné (4) est relié au moyen d'une liaison radio à un réseau public à commutation (6) par l'intermédiaire d'une station de base (3) raccordée au réseau, chaque combiné (4) possédant un code d'appel unique. Ledit système se compose d'un commutateur de renvoi d'appels (1) situé dans une connexion de ligne entre une station de base (3) et un réseau (6), et, en exploitation, le combiné (4) d'un utilisateur enregistre avec le commutateur de renvoi d'appels (1) la présence dudit combiné dans la station de base adjacente appropriée (3) en envoyant un signal annonçant sa présence à ladite station de base (3) par un premier canal, la station de base (3) enregistre cette information et l'envoie dans le commutateur de renvoi d'appels (1) qui procède à une vérification dans le réseau (6) en fonction du code d'appel unique de l'utilisateur du combiné, crée un numéro d'identification personnel et le communique à la station de base (3).

IPC 1-7
H04Q 7/04; **H04B 7/26**

IPC 8 full level
H04W 4/16 (2009.01); **H04W 4/12** (2009.01); **H04W 60/00** (2009.01)

CPC (source: EP KR)
H04B 7/26 (2013.01 - KR); **H04W 4/16** (2013.01 - EP); **H04W 84/00** (2013.01 - KR); **H04W 4/12** (2013.01 - EP); **H04W 60/00** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
See references of WO 9401976A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9401976 A1 19940120; CN 1081802 A 19940209; EP 0602208 A1 19940622; GB 9214186 D0 19920812; JP H06510651 A 19941124; KR 940702333 A 19940728

DOCDB simple family (application)
GB 9301317 W 19930623; CN 93108148 A 19930703; EP 93913415 A 19930623; GB 9214186 A 19920703; JP 50306393 A 19930623; KR 19940700687 A 19940302