

Title (en)

PROCEDURE FOR THE IDENTIFICATION OF TRANSMITTER OR REGION IN COMMON-WAVE BROADCASTING NETWORKS.

Title (de)

VERFAHREN ZUR SENDER- BZW. REGIONALKENNUNG IN GLEICHWELLENNETZEN.

Title (fr)

PROCEDE D'IDENTIFICATION DES EMETTEURS OU D'IDENTIFICATION REGIONALE DANS LES RESEAUX A ONDE COMMUNE.

Publication

EP 0569374 A1 19931118 (DE)

Application

EP 92901301 A 19911218

Priority

- DE 4102408 A 19910128
- EP 9102438 W 19911218

Abstract (en)

[origin: WO9213403A1] The invention concerns a procedure for use in common-wave radio broadcasting. For common-wave broadcasting, it is necessary for the modulation content of the transmission frequencies (B1, B2, B3, B4) of the individual broadcasting stations to be identical. In order to make transmitter or regional identification possible, however, one or more additional carrier frequencies (B2, B3, B4) which differ from each other from region to region are emitted, reception of these additional carrier frequencies making it possible to select at the receiver specialized regional news. The number of additional carrier frequencies required can be reduced to four individual frequencies or groups of frequencies if the additional carrier signals are modulated with identification signals.

Abstract (fr)

L'invention concerne un procédé de transmission sans fil utilisant les ondes communes. Pour l'exploitation des réseaux à onde commune, il est nécessaire que la modulation des fréquences d'émission (B1, B2, B3, B4) soit identiques pour toutes les stations émettrices. Pour permettre cependant une identification des émetteurs ou une identification régionale on envoie une ou plusieurs fréquences porteuses (B2, B3, B4) supplémentaires différentes, dont la réception permet, dans le récepteur, la sélection d'informations particulières liées à la région. Le nombre de fréquences porteuses supplémentaires nécessaires peut être réduit à quatre fréquences individuelles ou groupes de fréquences lorsque ces fréquences porteuses supplémentaires sont modulées avec des signaux d'identification.

IPC 1-7

H04H 3/00

IPC 8 full level

H04H 20/67 (2008.01); **H04H 60/50** (2008.01); **H04Q 7/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H04H 20/67 (2013.01 - EP US); **H04H 60/50** (2013.01 - EP US); **H04H 2201/20** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9213403A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9213403 A1 19920806; DE 4102408 A1 19920806; DE 4102408 C2 19930513; DE 59107980 D1 19960808; EP 0569374 A1 19931118; EP 0569374 B1 19960703; US 5544198 A 19960806

DOCDB simple family (application)

EP 9102438 W 19911218; DE 4102408 A 19910128; DE 59107980 T 19911218; EP 92901301 A 19911218; US 9408093 A 19930910