

Title (en)

Digital AM/FM radio, especially for a car

Title (de)

Digitales AM/FM Radio, insbesondere für ein Kraftfahrzeug

Title (fr)

Radio numérique AM/FM, notamment pour un véhicule automobile

Publication

EP 2302823 A1 20110330 (FR)

Application

EP 10175707 A 20100908

Priority

FR 0956667 A 20090925

Abstract (en)

The radio has a first antenna (L1) for receiving amplitude modulation (AM)/frequency modulation (FM) signals, and a second antenna (L2) for receiving the FM and digital radio signals. A third antenna (L3) receives the digital radio signals. The three antennas are provided for two digital tuners and two analog tuners. A common preamplifier is provided for the second antenna for amplifying the FM and digital radio signals. The second antenna updates lists, and searches analog radio and digital radio stations.

Abstract (fr)

Radio numérique et AM/FM notamment pour un véhicule automobile comportant deux tuners analogiques, deux tuners numériques et des préamplificateurs et antennes correspondantes, dans laquelle pour les quatre tuners seules trois antennes sont prévues, une première (L1) pour les signaux AM/FM, une deuxième (L2) pour les signaux FM et radio numérique et une troisième (L3) pour les signaux radio numérique.

IPC 8 full level

H04H 40/18 (2008.01); **H04H 20/72** (2008.01)

CPC (source: EP)

H04H 40/18 (2013.01); **H04H 20/72** (2013.01); **H04H 2201/60** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 1471649 A1 20041027 - FUJITSU TEN LTD [JP]
- [Y] US 5584051 A 19961210 - GOEKEN KLAUS [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2302823 A1 20110330; FR 2950764 A1 20110401; FR 2950764 B1 20111028

DOCDB simple family (application)

EP 10175707 A 20100908; FR 0956667 A 20090925