

Title (en)
RADIO RECEIVER FOR VEHICLES.

Title (de)
RUNDFUNKEMPFÄNGER FÜR EIN FAHRZEUG.

Title (fr)
RECEPTEUR RADIO POUR VEHICULE.

Publication
EP 0401244 A1 19901212 (DE)

Application
EP 89902258 A 19890215

Priority
DE 3805457 A 19880222

Abstract (en)
[origin: EP0330062A1] In a vehicle such as an automobile, the reproduction loudness of a road traffic broadcast is switched over to a preset value by means of an identification signal from the broadcast transmitter. To facilitate understanding of the road traffic message, the basses and trebles are also switched over automatically to a preset value when the loudness is switched over. Useful in particular as a radio receiver in a motor vehicle.

Abstract (fr)
Dans un véhicule tel qu'une automobile, la puissance de reproduction d'une émission relative à la circulation routière est commutée par un signal d'identification côté émetteur sur une valeur préréglée. Dans le but de faciliter la compréhension du message routier, les basses et les aigus sont également commutés automatiquement sur une valeur préréglée, lors de la commutation de la puissance. Application notamment à un récepteur radio dans un véhicule à moteur.

IPC 1-7
G08G 1/09; **H03G 3/00**; **H03G 5/00**

IPC 8 full level
H04B 1/06 (2006.01); **G08G 1/09** (2006.01); **G11B 31/00** (2006.01); **H03G 3/00** (2006.01); **H03G 3/20** (2006.01); **H03G 3/34** (2006.01); **H03G 5/18** (2006.01); **H03G 9/00** (2006.01); **H04B 1/16** (2006.01); **H04R 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
G08G 1/093 (2013.01 - EP US); **G08G 1/094** (2013.01 - EP US); **H03G 3/00** (2013.01 - EP KR US); **H03G 3/342** (2013.01 - EP US); **H03G 5/18** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 8907860A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0330062 A1 19890830; **EP 0330062 B1 19920930**; **EP 0330062 B2 20000816**; AT E81235 T1 19921015; AU 3052789 A 19890906; AU 626150 B2 19920723; DE 3805457 A1 19890831; DE 58902343 D1 19921105; DK 172486 B1 19980928; DK 199490 A 19900821; DK 199490 D0 19900821; EP 0401244 A1 19901212; ES 2035386 T3 19930416; ES 2035386 T5 20001116; FI 904143 A0 19900821; FI 96729 B 19960430; FI 96729 C 19960812; GR 3006653 T3 19930630; HK 16496 A 19960202; HU 207914 B 19930628; HU 891355 D0 19901128; HU T54257 A 19910128; JP 2771293 B2 19980702; JP H03502863 A 19910627; KR 0146049 B1 19981201; KR 900701093 A 19900817; NO 903680 D0 19900821; NO 903680 L 19900821; RU 2060588 C1 19960520; US 5438689 A 19950801; WO 8907860 A1 19890824

DOCDB simple family (application)
EP 89102560 A 19890215; AT 89102560 T 19890215; AU 3052789 A 19890215; DE 3805457 A 19880222; DE 58902343 T 19890215; DK 199490 A 19900821; EP 8900136 W 19890215; EP 89902258 A 19890215; ES 89102560 T 19890215; FI 904143 A 19900821; GR 920403107 T 19921223; HK 16496 A 19960125; HU 135589 A 19890215; JP 50207589 A 19890215; KR 890701921 A 19891020; NO 903680 A 19900821; SU 4830836 A 19890215; US 58511192 A 19920824