

Title (en)
Acoustic assistance system

Title (de)
Akustisches Unterstützungssystem

Title (fr)
Système d'assistance acoustique

Publication
EP 0854348 A1 19980722 (DE)

Application
EP 97810979 A 19971215

Priority
• CH 5097 A 19970113
• US 606398 A 19980112

Abstract (en)
The system has a number of units (2), each with an electronic controller (4), a memory (5) with data corresp. to acoustic signals, a receiver (6) for receiving control data, a conversion device (7) for converting parts of the stored data selected using the control signals into acoustic signals and a sound generator (8). The sound generator reproduces the acoustic signals. A central unit (1) contains a controller (9) for generating control data and a transmitter (10) which transmits the control data to a number of selected units (2).

Abstract (de)
Ein akustisches Unterstützungssystem umfasst eine Anzahl von Einheiten (2) mit einer elektronischen Steuervorrichtung (4), einem Speicher (5) mit akustische Signale darstellenden Daten, einer Empfangsvorrichtung (6) zum Empfangen von Steuerdaten, einer Umwandlungsvorrichtung (7) zum Umwandeln von mit Hilfe der Steuerdaten durch die Steuervorrichtung (4) selektierten Teilen der gespeicherten Daten in akustische Signale, und einem Klangerzeuger (8) zum Wiedergeben der akustischen Signale. Weiterhin ist eine Zentraleinheit (1) mit einer Steuervorrichtung (9) zum Generieren von Steuerdaten und einer Sendevorrichtung (10) zum Senden von Steuerdaten zu einer Anzahl von jeweils selektierten Einheiten (2) vorgesehen. Die Einheiten (2) mit den gespeicherten akustischen Signalen sind individuell ansteuerbar und ermöglichen eine realitätsnahe akustische Simulation von Ereignissen. Das System ist einfach zu handhaben, wiederholt einsetzbar und preisgünstig. <IMAGE>

IPC 1-7
F41G 3/26

IPC 8 full level
F41G 3/26 (2006.01)

CPC (source: EP US)
F41G 3/26 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] EP 0619130 A2 19941012 - GOLDEN GRID LTD [IE]
• [A] US 5207579 A 19930504 - CAMPAGNUOLO CARL J [US]
• [A] DE 2633964 A1 19790301 - PRECITRONIC
• [A] EP 0067654 A2 19821222 - JAYCOR [US]
• [A] US 5313524 A 19940517 - VAN HULLE STEVEN T F [BE], et al
• [A] US 5297211 A 19940322 - NORO MASAO [JP]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0854348 A1 19980722; EP 0854348 B1 20000308; AT E190395 T1 20000315; DE 59701217 D1 20000413; DK 0854348 T3 20000626; ES 2143840 T3 20000516; GR 3033251 T3 20000929; NO 980128 D0 19980112; NO 980128 L 19980714; PT 854348 E 20000831; US 2001012784 A1 20010809

DOCDB simple family (application)
EP 97810979 A 19971215; AT 97810979 T 19971215; DE 59701217 T 19971215; DK 97810979 T 19971215; ES 97810979 T 19971215; GR 20000400934 T 20000417; NO 980128 A 19980112; PT 97810979 T 19971215; US 606398 A 19980112