

Title (en)
Autonomous audio information system

Title (de)
Unabhängiges Toninformationssystem

Title (fr)
Système autonome d'informations sonores

Publication
EP 0853305 A2 19980715 (FR)

Application
EP 97480089 A 19971209

Priority
FR 9615387 A 19961209

Abstract (en)
The terminal is very small in size and is designed to run independently without mains power for weeks or more. It is intended to reproduce one to five messages many thousands of times with perfect quality. The unit is mounted on a post which stands between 50 cm and 180 cm high. The information is held within a non-volatile memory and may be replayed when a push-button is operated. A key-operated switch is provided to allow access to the memory in order to re-record the message which is replayed. The message length may be between 2 and 120 sec., but is pref. 40 sec. The message is replayed with amplification such that it can be heard at normal volume between 10 cm and 250 cm away from the device.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un système contenant un dispositif de lecture et de reproduction d'informations sonores à mémoires électroniques non volatiles interchangeables capable d'informer une personne sur un ou plusieurs produits présents dans un rayon de magasin ou dans un stand de salon. Ce dispositif, de très faible encombrement, est installé soit dans un boîtier cylindrique placé sur la partie supérieure d'un mat, ce système constituant une BORNE AUTONOME d'INFORMATIONS SONORES d'environ 1,60 mètre de hauteur, soit dans un boîtier parallélépipédique fait pour être installé dans le petit espace existant sous chaque étagère dans les rayons de magasin, le boîtier étant alors maintenu par une pince, ce système constituant un MODULE AUTONOME d'INFORMATIONS SONORES, soit encore, à l'intérieur ou fixé aux petits dispositifs de publicité visuelle, lumineuse ou non, qui se fixent sur les bords d'étagère ou sur un bras ancré sur le fond du rayon d'un magasin, ce système constituant une Publicité sur le Lieu de Vente AUTONOME d'INFORMATIONS SONORES. Ce système est capable de lire sans modification de la qualité, plusieurs dizaines de milliers de fois une à dix mémoires électroniques analogiques ou numériques, facilement interchangeables, car branchées sur des connecteurs de type informatique. Ces mémoires appelées CARTOUCHES AUDIO reçoivent préalablement, par le moyen d'un MODULE AUTONOME d'ENREGISTREMENT d'INFORMATIONS SONORES sur lequel elles se connectent, les messages dont elles seront porteuses. Ainsi, à chaque déclenchement de message par les personnes désirant une information, le message présenté est différent du précédent et dure de deux secondes à deux minutes chaque, ce dans une périphérie d'audition normale de 10 cm à 500 cm. Bien que disposant d'une bonne visibilité, BORNE, MODULE ou Publicité sur le Lieu de Vente AUTONOME d'INFORMATIONS SONORES ne gêne ni l'accessibilité, ni la visibilité des produits dans les rayons de magasin. La lecture des mémoires électroniques ne requérant que d'infimes consommations d'énergie électrique, ces différents systèmes jouissent, en conséquence, d'une autonomie de plusieurs mois avec leurs piles ou accumulateurs, rechargeables ou non. L'utilisation de CARTOUCHES AUDIO, mémoires électroniques non-volatiles, interchangeables, préenregistrées, donnent à ces systèmes une grande facilité de maintenance et d'utilisation, analogues à celles des disques compacts et des bandes magnétiques.

IPC 1-7
G09F 25/00

IPC 8 full level
G09F 25/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
G09F 25/00 (2013.01); **G09F 2025/005** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR

DOCDB simple family (publication)
FR 2756962 A1 19980612; FR 2756962 B1 19990122; EP 0853305 A2 19980715; EP 0853305 A3 20010411

DOCDB simple family (application)
FR 9615387 A 19961209; EP 97480089 A 19971209