

Title (en)

AUTOMATIC SYSTEM FOR THE PLAYBACK OF RECORDED SPOKEN MESSAGES THROUGH A TELEPHONE LINE.

Title (de)

AUTOMATISCHES SYSTEM ZUR WIEDERGABE VON AUFGEZEICHNETEN NACHRICHTEN ÜBER EINE FERNSPRECHLEITUNG.

Title (fr)

SYSTEME AUTOMATIQUE DE LECTURE DE MESSAGES PARLES ENREGISTRES PAR UNE LIGNE TELEPHONIQUE.

Publication

**EP 0482142 A1 19920429 (EN)**

Application

**EP 91907652 A 19910404**

Priority

BR 9002488 A 19900404

Abstract (en)

[origin: WO9115916A1] This system can either replace or be coupled to the tone and ring generating equipment currently in use at telephone exchanges and is comprised of the following: input generating module, output generating module, modulating circuit, demodulating circuit, input interface, output interface, control circuit, RAM memory, mixing circuit and background music circuit. It uses the time periods normally assigned to the transmission of supervisory tones as well as other time periods during a telephone call also for transmitting spoken messages and background music concomitantly or not with the supervisory tones.

Abstract (fr)

Ce système peut soit remplacer soit être couplé à un équipement d'émission de tonalité et d'appel actuellement utilisé dans des échanges téléphoniques et il comprend: un module d'émission d'entrée, un module d'émission de sortie, un circuit de modulation, un circuit de démodulation, une interface d'entrée, une interface de sortie, un circuit de commande, une mémoire vive, un circuit de mélange et un circuit de musique de fond. Il utilise la durée de temps normalement affectée à la transmission de tonalités de contrôle ainsi que d'autres durées de temps pendant un appel téléphonique également pour transmettre des messages parlés et une musique de fond simultanément ou non avec les tonalités de contrôle.

IPC 1-7

**H04M 11/06**; **H04M 11/08**

IPC 8 full level

**H04M 3/487** (2006.01); **H04M 11/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H04M 3/487** (2013.01); **H04M 11/10** (2013.01); **H04M 2203/352** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9115916A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 9115916 A1 19911017**; BR 9002488 A 19911112; EP 0482142 A1 19920429

DOCDB simple family (application)

**BR 9100004 W 19910404**; BR 9002488 A 19900404; EP 91907652 A 19910404