

Title (en)
TEXT RECEIVER.

Title (de)
TEXTMPFÄNGER.

Title (fr)
RECEPTEUR DE TEXTES.

Publication
EP 0217906 A1 19870415 (EN)

Application
EP 86902453 A 19860415

Priority
• GB 8509709 A 19850416
• GB 8509710 A 19850416
• GB 8509711 A 19850416
• GB 8520033 A 19850809

Abstract (en)
[origin: WO8606238A1] A text receiver, particularly but not exclusively a teletext receiver, is capable of displaying a full page of information while having dimensions permitting it to be held in a user's hand. The receiver includes: (i) signal-receiving means including aerial means arranged to receive signals representing text information, (ii) signal-processing means arranged to process signals from the signal-receiving means and to provide information signals for display, (iii) a display device (2) capable of displaying a page of information, and, (iv) a keyboard for selecting the page of information for display. The display device includes a matrix of picture elements arranged to display characters as sub-matrices. The device is capable of displaying a full range of alpha-numeric characters with all or substantially all of the characters being depicted by a 5 x 5 matrix of picture elements. The receiver may include storage means for storing the number of a page of information that has just been displayed and control means operable by a user to cause the receiver system to display again that page of information.

Abstract (fr)
Un récepteur de textes, en particulier mais de manière non exclusive un récepteur de télétextes, est capable d'afficher une pleine page d'informations tout en ayant des dimensions qui lui permettent d'être tenu dans la main d'un utilisateur. Le récepteur comprend: i) des moyens de réception de signaux comprenant des moyens d'antenne conçus pour recevoir des signaux représentant des informations de texte, ii) des moyens de traitement de signaux conçus pour traiter des signaux provenant des moyens de réception de signaux et pour fournir des signaux d'informations à afficher, iii) un dispositif d'affichage (2) capable d'afficher une page d'informations et, iv) un clavier de sélection de la page d'informations à afficher. Le dispositif d'affichage comprend une matrice d'éléments d'image agencés pour afficher des caractères en tant que sous-matrices. Le dispositif est capable d'afficher une pleine gamme de caractères alpha-numériques lesquels sont tous ou pratiquement tous dessinés par une matrice de 5 x 5 d'éléments d'image. Le récepteur peut inclure des moyens de mémorisation pour mémoriser le numéro d'une page d'informations qui vient juste d'être affichée ainsi que des moyens de commande pouvant être actionnés par un utilisateur pour que le système récepteur affiche à nouveau cette même page d'informations.

IPC 1-7
H04N 7/087; **H04N 5/44**

IPC 8 full level
G09G 3/20 (2006.01); **G09G 5/22** (2006.01); **H03J 7/18** (2006.01); **H04N 7/088** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
G09F 9/30 (2013.01 - KR); **G09G 3/20** (2013.01 - EP); **G09G 5/222** (2013.01 - EP); **H03J 7/18** (2013.01 - EP); **H04N 7/0882** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
See references of WO 8606238A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8606238 A1 19861023; AU 5694986 A 19861105; EP 0217906 A1 19870415; GB 2184925 A 19870701; GB 2184925 B 19890802; GB 8622041 D0 19861022; KR 880700377 A 19880315

DOCDB simple family (application)
GB 8600213 W 19860415; AU 5694986 A 19860415; EP 86902453 A 19860415; GB 8622041 A 19860415; KR 860700900 A 19861217