

Title (en)  
System for displaying characters on a screen.

Title (de)  
Anordnung zum Darstellen von Zeichen an einem Bildschirm.

Title (fr)  
Dispositif d'affichage de caractères sur un écran.

Publication  
**EP 0062702 A1 19821020 (DE)**

Application  
**EP 81109428 A 19811030**

Priority  
DE 3112249 A 19810327

Abstract (en)  
1. A system for displaying characters on a screen of a display unit on which the characters can be displayed in a plurality of different colours and on which the characters, which are displayed in relatively dark colours ; are displayed so as to be made brighter relative to the characters which are displayed in relatively bright colours, characterised in that there is provided a control unit (SE) which when displaying the characters (AZ, GZ) emits control signals (S3), which trigger a brightening of the relatively dark colours (R, B), to the display unit (AE), and which control unit when displaying graphic patterns (GM) and/or multicoloured television pictures, blocks the transmission of the control signals (S3).

Abstract (de)  
Die Erfindung bezieht sich auf eine Anordnung zum mehrfarbigen Darstellen von Zeichen (AZ, GZ) an einem Bildschirm einer Anzeigeeinheit (AE), mittels der außer den Zeichen (AZ, GZ) auch mehrfarbige grafische Muster (GM) und/oder mehrfarbige Fernsehbilder darstellbar sind. Zur Erhöhung der Lesbarkeit der Darstellung werden diejenigen Zeichen (AZ, GZ), die in verhältnismäßig dunklen Farben (R, B) auf dunklem Hintergrund dargestellt werden, relativ zu den verhältnismäßig hellen Farben aufgehellt dargestellt. Bei der Darstellung der grafischen Muster (GM) und der Fernsehbilder wird die Helligkeit der verhältnismäßig dunklen Farben (R, B) nicht verändert. Die Anordnung ist insbesondere für eine Darstellung von Zeichen (AZ GZ) bei Bildschirmtext (Interactive-Videotex) oder Videotext (Broadcast-Videotex) vorgesehen.

IPC 1-7  
**G09G 1/28**

IPC 8 full level  
**G09G 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G09G 5/02** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] DE 2829431 A1 19800117 - SABA GMBH  
• [A] US 3829613 A 19740813 - MELCHIOR G  
• [AD] EP 0004197 A2 19790919 - RCA CORP [US]  
• [P] DE 2946953 A1 19810604 - LOEWE OPTA GMBH [DE]

Cited by  
EP0271952A1

Designated contracting state (EPC)  
CH FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0062702 A1 19821020; EP 0062702 B1 19851009**; CA 1200631 A 19860211; DE 3112249 A1 19821007; DE 3112249 C2 19860918

DOCDB simple family (application)  
**EP 81109428 A 19811030**; CA 399369 A 19820325; DE 3112249 A 19810327