

Title (en)  
DISPLAY DEVICE.

Title (de)  
ANZEIGEVORRICHTUNG.

Title (fr)  
DISPOSITIF D'AFFICHAGE.

Publication  
**EP 0072827 A1 19830302 (EN)**

Application  
**EP 82900555 A 19820223**

Priority  
GB 8105802 A 19810224

Abstract (en)  
[origin: WO8202961A1] An electrophoretic display device utilizes transparent spheres (16) whose diameter is similar to that of visible light in place of the conventional pigment particles whereby to enhance the retro-reflective effect of the device. The spheres (16) may be glass or plastics or a combination of both with a specific gravity similar to that of the suspension medium (15) in which they are contained.

Abstract (fr)  
Un dispositif d'affichage a electrophorese utilise des spheres transparentes (16) dont le diametre est de l'ordre de grandeur de la longueur d'onde de la lumiere visible au lieu des particules de pigment conventionnelles, ce qui accroît l'effet retro-reflechissant du dispositif. Les spheres (16) peuvent etre en verre ou en plastique ou bien une combinaison des deux et presentent une gravite specifique semblable a celle du milieu de suspension quiles contient.

IPC 1-7  
**G02F 1/19**

IPC 8 full level  
**G02F 1/167** (2019.01); **G03G 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**G02F 1/167** (2013.01 - EP US); **G03G 17/04** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8202961 A1 19820902**; EP 0072827 A1 19830302

DOCDB simple family (application)  
**GB 8200059 W 19820223**; EP 82900555 A 19820223