

Title (en)

TELEVISION PICTURE TUBE.

Title (de)

FERNSEHKATHODENRÖHRE.

Title (fr)

TUBE CATHODIQUE POUR TELEVISION.

Publication

EP 0412983 A1 19910220 (EN)

Application

EP 89905103 A 19890421

Priority

DE 3813524 A 19880422

Abstract (en)

[origin: WO8910625A1] A problem encountered in flat-panel television picture tubes is that after evacuation of the picture tube, the panel (2) is deformed concavely. To avoid this, it is proposed to use a panel (2) which is curved convexly prior to being joined to the funnel (1) and prior to the evacuation.

Abstract (fr)

Lors de l'utilisation de tubes cathodiques à fond plat, la déformation concave de la plaque de fond (2) qui se produit après l'application du vide dans le tube cathodique constitue un problème. Pour éviter cette déformation, la présente invention propose d'utiliser une plaque de fond (2) à laquelle on donne une courbure convexe avant de la joindre à l'entonnoir (1) et avant l'application du vide.

IPC 1-7

H01J 9/26; **H01J 29/86**

IPC 8 full level

H01J 9/26 (2006.01); **H01J 29/86** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01J 9/263 (2013.01); **H01J 29/861** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8910625A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8910625 A1 19891102; DE 3813524 A1 19891102; EP 0412983 A1 19910220

DOCDB simple family (application)

EP 8900441 W 19890421; DE 3813524 A 19880422; EP 89905103 A 19890421