

Title (en)
Flat image tube.

Title (de)
Flache Bildwiedergabevorrichtung.

Title (fr)
Tube image plat.

Publication
EP 0184831 A2 19860618 (DE)

Application
EP 85115766 A 19851211

Priority
DE 3445628 A 19841214

Abstract (en)
[origin: CA1231368A] K.M.Tischer 34 Flat Picture Display Device The flat picture display device consists of a troughshapedly designed display screen (9) of glass on the front side, with a layer of phosphor on the inside, of a metallic bulb (1) as the rear side, and of a plateshaped control structure (8) between an areal cathode (7) and the layer of phosphor. Around the side walls 13 of the display screen (9) there is disposed an implosion protection (14). (Drawing)

Abstract (de)
Die flache Bildwiedergabevorrichtung besteht aus einem wannenförmig ausgebildeten Leuchtschirm 9 aus Glas auf der Vorderseite mit einer inneren Leuchtschicht, einem metallischen Kolben 1 als Rückseite und einer plattenförmigen Steuerstruktur 8 zwischen einer flächenhaften Kathode 7 und der Leuchtschicht. Um die Seitenwände 13 des Leuchtschirmes 9 ist ein Implosionsschutz 14 angeordnet.

IPC 1-7
H01J 29/86; H01J 31/12

IPC 8 full level
H01J 29/86 (2006.01); **H01J 29/87** (2006.01); **H01J 31/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01J 29/861 (2013.01 - EP US)

Cited by
DE3911348A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0184831 A2 19860618; EP 0184831 A3 19880427; CA 1231368 A 19880112; DE 3445628 A1 19860619; JP S61179042 A 19860811; US 4720657 A 19880119

DOCDB simple family (application)
EP 85115766 A 19851211; CA 497089 A 19851206; DE 3445628 A 19841214; JP 27616485 A 19851210; US 80908585 A 19851213