

Title (en)
Image tube.

Title (de)
Bildwiedergabevorrichtung.

Title (fr)
Tube image.

Publication
EP 0205166 A2 19861217 (DE)

Application
EP 86107963 A 19860611

Priority
DE 3521315 A 19850614

Abstract (en)
[origin: US4709272A] A video reproducing device having a flat screen loosely placed in a mounting frame. The flat screen supports an elastic safety sheet affixed thereto for providing implosion protection if the flat screen shatters. A space is created between the frame and the flat screen for accommodating a sealing compound and a thin glass plate protects the safety sheet from external objects.

Abstract (de)
Bei einer Bildwiedergabevorrichtung mit einem ebenen Leuchtschirm (4) ist als Implosionsschutz eine Sicherheitsfolie (5) auf der Außenfläche (10) und den Seitenflächen (9) des Leuchtschirmes (4) vorhanden. Zusätzlich umgibt ein Rahmen (6) lose den Leuchtschirm. Der sich ergebende Zwischenraum ist mit einer Vergußmasse (7) gefüllt.

IPC 1-7
H01J 29/87

IPC 8 full level
H01J 29/87 (2006.01); **H01J 29/89** (2006.01); **H04N 5/65** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01J 29/87 (2013.01 - EP US); **H01J 2229/875** (2013.01 - EP US)

Cited by
US4991304A; DE4126909A1; EP0527343A3; US5364673A; EP0387738A1; US5031788A; US5085334A

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0205166 A2 19861217; **EP 0205166 A3 19871223**; **EP 0205166 B1 19890830**; CA 1270891 A 19900626; DE 3521315 A1 19861218; DE 3665377 D1 19891005; JP H0754674 B2 19950607; JP S61288356 A 19861218; US 4709272 A 19871124

DOCDB simple family (application)
EP 86107963 A 19860611; CA 510960 A 19860606; DE 3521315 A 19850614; DE 3665377 T 19860611; JP 13511286 A 19860612; US 87390186 A 19860613