

Title (en)

Structure associated with cathode ray tubes for monitors, television sets or the like.

Title (de)

Vorsatzaggregat für die Kathodenstrahlröhre von Monitoren, Fernsehapparaten und dergleichen.

Title (fr)

Structure associée aux écrans de tubes cathodiques pour moniteurs, postes de télévision ou dispositifs analogues.

Publication

EP 0258831 A2 19880309 (DE)

Application

EP 87112513 A 19870828

Priority

DE 3629996 A 19860903

Abstract (en)

[origin: US4804883A] Front attachment unit for the cathode ray tube of monitors, television sets or the like, consisting of a sheet of glass, in particular a sheet of gray glass, anti-reflection equipment on the front side and an absorption coating on the rear side, whereby the absorption coating has metallic atoms. The absorption coating is single-layer and made of chromium, a chromium/nickel alloy or silicides. It is anti-statically adjusted and grounded. It is of a thickness which reduces the light transmission compared with a non-coated sheet of glass by approximately a third.

Abstract (de)

Vorsatzaggregat für die Kathodenstrahlröhre von Monitoren, Fernsehapparaten und dergleichen, bestehend aus einer Glasscheibe, insbesondere einer Grauglasscheibe, einer vorderseitigen Antireflexionsausrüstung und einer rückseitigen Absorptionsbeschichtung, wobei die Absorptionsbeschichtung Metallatome aufweist. Die Absorptionsbeschichtung ist einschichtig aus Chrom, einer Chrom/Nickel-Legierung oder Siliciden aufgebaut. Sie ist antistatisch eingerichtet und geerdet. Sie ist mit einer Dicke versehen, welche die Lichttransmission gegenüber der unbeschichteten Glasscheibe um etwa ein Drittel absenkt.

IPC 1-7

H04N 5/72; **H01J 29/89**

IPC 8 full level

H01J 29/89 (2006.01); **H04N 5/72** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01J 29/898 (2013.01 - EP US); **H01J 2229/8916** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE19622511A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0258831 A2 19880309; **EP 0258831 A3 19881228**; **EP 0258831 B1 19920422**; AT E75357 T1 19920515; DE 3629996 A1 19880317; DE 3629996 C2 19910718; DE 3778457 D1 19920527; DK 168873 B1 19940627; DK 457387 A 19880304; DK 457387 D0 19870902; ES 2031099 T3 19921201; US 4804883 A 19890214

DOCDB simple family (application)

EP 87112513 A 19870828; AT 87112513 T 19870828; DE 3629996 A 19860903; DE 3778457 T 19870828; DK 457387 A 19870902; ES 87112513 T 19870828; US 9188787 A 19870901