

Title (en)

BEAM CONVERTER SCREEN AND METHOD OF MANUFACTURE.

Title (de)

STRAHLENWANDLERSCHIRM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG.

Title (fr)

ECRAN TRANSDUCTEUR DE FAISCEAUX ET PROCEDE DE FABRICATION.

Publication

**EP 0597874 A1 19940525 (DE)**

Application

**EP 92913718 A 19920630**

Priority

- DE 4124875 A 19910726
- DE 9200537 W 19920630

Abstract (en)

[origin: DE4124875A1] A layer of glass ceramic or glass-ceramic based glass structure with at least one luminescence activator is used as the fluorescent coating (12) for a beam converter screen.

Abstract (fr)

Une couche de céramique de verre ou une structure de verre fabriquée avec de la céramique de verre, comportant au moins un activateur de luminescence est utilisée comme couche de substance luminescente (12) pour un écran transducteur de faisceaux.

IPC 1-7

**C03C 4/12**; C03C 10/02; C03C 17/02; H01J 29/20; H01J 9/227; C09K 11/78

IPC 8 full level

**C03C 4/12** (2006.01); **C03C 10/00** (2006.01); **C03C 17/02** (2006.01); **C09K 11/77** (2006.01); **H01J 9/227** (2006.01); **H01J 29/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C03C 4/12** (2013.01); **C03C 10/00** (2013.01); **C03C 17/02** (2013.01); **C09K 11/7703** (2013.01); **H01J 9/2271** (2013.01); **H01J 29/20** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9302978A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR

DOCDB simple family (publication)

**DE 4124875 A1 19930128**; **DE 4124875 C2 19930701**; EP 0597874 A1 19940525; WO 9302978 A1 19930218

DOCDB simple family (application)

**DE 4124875 A 19910726**; DE 9200537 W 19920630; EP 92913718 A 19920630