

Title (en)

OPTICAL FIBRE PICTURE SCREEN.

Title (de)

LICHTLEITFASERBILDSCHIRM.

Title (fr)

ECRAN A FIBRES OPTIQUES.

Publication

EP 0169861 A1 19860205 (DE)

Application

EP 85900649 A 19850129

Priority

DE 3403057 A 19840130

Abstract (en)

[origin: WO8503397A2] The light outlet spread out ends of an optical fibre bundle of which the close light inlet ends arranged on a helical line are eliminated by a projection lamp, form a flat screen. The transparency of a light valve ring arranged before the light inlet ends is superficially modulated by means of a laser beam deviated by a rotating mirror.

Abstract (fr)

Les extrémités écartées de sortie de lumière d'un faisceau de fibres optiques, dont les extrémités d'entrée de lumière serrées et disposées sur une ligne hélicoïdale sont illuminées par une lampe de projection, forment un écran plat. La transparence d'un anneau de soupape de lumière placé avant les extrémités d'entrée de lumière est modulée superficiellement au moyen d'un rayon laser dévié par un miroir tournant.

IPC 1-7

H04N 3/02; H04N 9/14

IPC 8 full level

G09F 9/30 (2006.01); **H04N 3/02** (2006.01); **H04N 5/66** (2006.01); **H04N 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

H04N 3/02 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8503397 A2 19850801; WO 8503397 A3 19850912; AU 3931485 A 19850809; EP 0169861 A1 19860205; JP S61501595 A 19860731

DOCDB simple family (application)

DE 8500024 W 19850129; AU 3931485 A 19850129; EP 85900649 A 19850129; JP 50067885 A 19850129