

Title (en)
SURFACE LIGHTING APPARATUS.

Title (de)
FLÄCHIGE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG.

Title (fr)
APPAREIL D'ECLAIRAGE DE SURFACE.

Publication
EP 0075568 A1 19830406 (DE)

Application
EP 82900947 A 19820313

Priority
DE 3112404 A 19810328

Abstract (en)
[origin: DE3112404A1] Large surface lighting apparatus allowing to illuminate and observe opaque objects, for example geographical maps. This apparatus is comprised of a transparent plate (1) which, seen in the direction of its plane, goes thinner and thinner towards its center from the two opposite lateral sides (4, 5) from which light is emitted. Thus, there is obtained a uniform lighting, on all the surface of the plate, of the observed object through this plate.

Abstract (fr)
Appareil d'éclairage de grande surface permettant d'éclairer et d'observer en lumière des objets opaques, par exemple des cartes géographiques. Cet appareil est constitué d'une plaque transparente (1) qui, vue dans la direction de son plan, va en s'amincissant vers son centre à partir de deux cotés latéraux opposés (4, 5) desquels la lumière est émise. Ainsi, on obtient un éclairage uniforme, sur toute la surface de la plaque, de l'objet observé à travers cette plaque.

IPC 1-7
F21V 33/00; G09F 13/18

IPC 8 full level
F21V 7/00 (2006.01); F21V 8/00 (2006.01); F21V 33/00 (2006.01); G09F 13/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 7/00 (2013.01); F21V 33/0048 (2013.01); G02B 6/0046 (2013.01); G09F 2013/1818 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
FR GB

DOCDB simple family (publication)
DE 3112404 A1 19821007; EP 0075568 A1 19830406; WO 8203442 A1 19821014

DOCDB simple family (application)
DE 3112404 A 19810328; EP 8200053 W 19820313; EP 82900947 A 19820313