

Title (en)
SUNGLASSES HAVING ELECTRO-OPTICAL SCREENS.

Title (de)
SONNENBRILLE MIT ELEKTRO-OPTISCHEN SCHIRMEN.

Title (fr)
LUNETTES SOLAIRES A ECRANS ELECTRO-OPTIQUES.

Publication
EP 0601158 A1 19940615 (FR)

Application
EP 93913128 A 19930615

Priority
• FR 9208122 A 19920626
• FR 9300572 W 19930615

Abstract (en)
[origin: WO9400789A1] A light beam filtering device comprising a light sensor (2), an electronic circuit (3) and two positive-operating electro-optical screens (5, 6) arranged on a spectacle frame (1). Each electro-optical screen comprises a correspondingly-shaped active area located in front of the eye and connected via electrical connections (4) to the output of the electronic circuit (3). The device is characterized in that two or more of the contacts between the electrical connections and the respective active area are separated by a distance equivalent to over a quarter of the largest dimension of said active area.

Abstract (fr)
La présente invention présente un dispositif de filtrage de rayons lumineux comportant un capteur photo-sensible (2), un circuit électronique (3) et deux écrans électro-optiques (5, 6) fonctionnant en positif et placés sur une monture de lunetterie (1). Chaque écran électro-optique comporte une zone active, de forme connexe, adaptée à être placée devant un oeil et reliée par des liaisons électriques (4) à la sortie du circuit électronique (3). Le dispositif est caractérisé en ce que deux au moins des contacts entre les liaisons électriques avec la zone active connexe sont éloignés entre eux d'une distance supérieure à un quart de la plus grande dimension de la zone active connexe.

IPC 1-7
G02C 7/10; **G02F 1/137**; **A61F 9/06**; **G02C 7/12**

IPC 8 full level
A61F 9/02 (2006.01); **G02C 7/10** (2006.01); **G02C 7/12** (2006.01); **G02F 1/133** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61F 9/023 (2013.01); **G02C 7/101** (2013.01); **G02C 7/12** (2013.01); **G02F 1/13318** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9400789A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
WO 9400789 A1 19940106; EP 0601158 A1 19940615

DOCDB simple family (application)
FR 9300572 W 19930615; EP 93913128 A 19930615