

Title (en)
A PHOTOCROMIC FILM AND PROCESS FOR FORMING THE SAME.

Title (de)
PHOTOCHROMER FILM UND VERFAHREN ZUR BILDUNG DESSELBEN.

Title (fr)
FILM PHOTOCROMIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION.

Publication
EP 0149607 A1 19850731 (EN)

Application
EP 83903064 A 19830902

Priority
US 51058183 A 19830705

Abstract (en)
[origin: WO8500432A1] A process of forming a photochromic film of predetermined thickness enabling the film to be affixed on a given surface of a blank, such as a lens, wherein the blank may be formed of glass, plastic, or any other applicable material. The resulting product comprises a lens blank or other product which itself exhibits photochromic characteristics based on its exposure to ultraviolet rays.

Abstract (fr)
Procédé de production d'un film photochromique d'une épaisseur prédéterminée permettant au film d'être fixé sur une surface donnée d'une ébauche, telle qu'une lentille, l'ébauche pouvant se composer de verre, plastique ou tout autre matériau indiqué. Le produit résultant comprend une ébauche de lentille ou tout autre produit présentant des caractéristiques photochromiques lorsqu'il est exposé aux rayons ultra-violets.

IPC 1-7
G02B 5/23; G02B 1/10; G02B 1/04; B05D 5/06; B05D 7/04

IPC 8 full level
C03C 17/22 (2006.01); **G02B 5/23** (2006.01)

CPC (source: EP)
C03C 17/22 (2013.01); **G02B 5/23** (2013.01); **C03C 2217/29** (2013.01); **C03C 2218/15** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8500432A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8500432 A1 19850131; AU 2032183 A 19850207; BR 8303872 A 19850305; EP 0149607 A1 19850731

DOCDB simple family (application)
US 8301372 W 19830902; AU 2032183 A 19830902; BR 8303872 A 19830720; EP 83903064 A 19830902