

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
12 septembre 2003 (12.09.2003)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2003/074440 A3

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
C03C 17/34, 17/36

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2003/000702

(22) Date de dépôt international : 5 mars 2003 (05.03.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
02/02832 6 mars 2002 (06.03.2002) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **SAINT-
GOBAIN GLASS FRANCE** [FR/FR]; "Les Miroirs", 18,
avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : **ZAGDOUN,
Georges** [FR/FR]; 32, rue Léon-Maurice-Nordmann,
F-92250 La-Garenne-Colombes (FR).

(74) Mandataire : **AUPETIT, Muriel**; Saint-Gobain
Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervil-
liers (FR).

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC,
VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,
TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

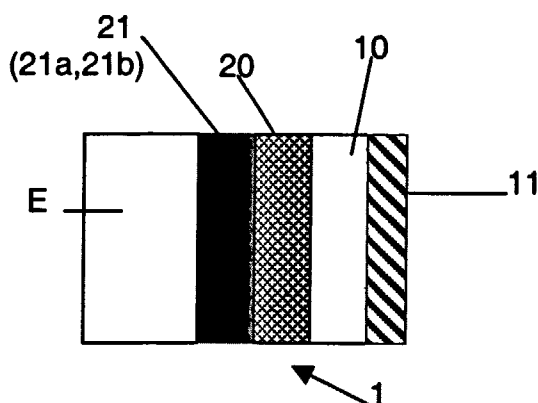
— avec rapport de recherche internationale

(88) Date de publication du rapport de recherche
internationale: 25 mars 2004

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégés,
se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: TRANSPARENT SUBSTRATE WITH ANTIGLARE COATING HAVING ABRASION-RESISTANT PROPERTIES

(54) Titre : SUBSTRAT TRANSPARENT A REVETEMENT ANTIREFLETS AYANT PROPRIETES DE RESISTANCE A
L'ABRASION



(57) Abstract: The invention concerns a transparent substrate,
in particular made of glass (19), comprising on one side
at least a functional element (20) and on the opposite side
an antiglare coating (11), characterized in that the substrate
comprises a scratchproof and abrasion resistant coating, said
coating being formed by the antiglare coating (11) made of
a stack of thin films of electric material with alternating high
and low refractive indices.

(57) Abrégé : Substrat transparent, notamment verrier (10),
comportant sur une face au moins un élément fonctionnel (20)
et sur la face opposée un revêtement antireflets (11), fait d'un
empilement de couches minces de matériau diélectrique d'in-
dices de réfraction alternativement forts et faibles, caractérisé
en ce que le revêtement anti-rayures et résistant revêtement an-
tireflets est utilisé en tant que à l'abrasion.

WO 2003/074440 A3