

Resumen

5 Una pieza de vidrio con propiedades de protección solar que comprende al menos un
substrato de vidrio equipado con unan pila de capas, en donde la pila comprende en
sucesión, desde la superficie de dicho substrato: a) una primera capa TN_1 que comprende
nitruro de titanio y preferentemente tiene como base nitruro de titanio, con un grosor de
entre 1 nanómetro y 50 nanómetros, preferentemente entre 1 y 30 nanómetros, más
preferentemente entre 2 y 25 nm, b) un primer módulo M_1 que consiste en una capa con
base de material dieléctrico con un grosor e_1 , o que consiste en un ensamble de capas con
10 base de materiales dieléctricos, con un grosor acumulativo e_1 de entre 1 y 100 nm, c) una
segunda capa TN_2 que comprende nitruro de titanio y preferentemente tiene como base
nitruro de titanio, con un grosor de entre 1 nanómetro y 50 nanómetros, preferentemente
entre 5 y 40 nanómetros, de manera más preferente entre 10 y 40 nm, d) un segundo
módulo M_2 que consiste en una capa con base de material dieléctrico con un grosor e_2 , o
15 que consiste en un ensamble de capas con base de materiales dieléctricos, con un grosor
acumulativo e_2 de entre 1 y 120 nm, y en donde cada capa TN_1 se encuentra en contacto
directo con la superficie del substrato.