

REIVINDICACIONES

1. El artículo recubierto comprende: un sustrato; una primera capa dieléctrica sobre al menos una parte del sustrato, la primera capa dieléctrica comprende ZnSnO o TiO₂; una segunda capa dieléctrica sobre al menos una parte de la primera capa dieléctrica, la segunda capa dieléctrica comprende SiAlO; una tercera capa dieléctrica sobre al menos una parte de la segunda capa dieléctrica, la tercera capa dieléctrica comprende ZnSnO o TiO₂; una cuarta capa dieléctrica sobre al menos una parte de la tercera capa dieléctrica, la cuarta capa dieléctrica comprende SiAlO; y una capa protectora sobre al menos una parte de la cuarta capa dieléctrica, la capa protectora comprende ZnSnO o TiO₂.
2. Artículo recubierto según la reivindicación 1, en el que la primera capa dieléctrica y la tercera capa dieléctrica comprenden ZnSnO.
3. Artículo recubierto según la reivindicación 1, en el que la primera capa dieléctrica tiene un espesor comprendido entre 80 nm y 161 nm.
4. Artículo recubierto de cualquiera de las cláusulas 1-3, en el que la segunda capa dieléctrica tiene un grosor comprendido entre 26 nm y 138 nm.
5. Artículo recubierto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4 anteriores, en el que la tercera capa dieléctrica tiene un espesor comprendido entre 37 nm y 112 nm.
6. Artículo recubierto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5 anteriores, en el que la cuarta capa dieléctrica tiene un espesor comprendido entre 67 nm y 101 nm.

7. Artículo recubierto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6 anteriores, en el que la capa protectora tiene un espesor comprendido entre 3 nm y 61 nm.
8. Artículo recubierto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7 anteriores, en el que la pila de recubrimiento comprende además una quinta capa dieléctrica, la quinta capa dieléctrica tiene un espesor en el intervalo de 30 nm a 60 nm.
9. Artículo recubierto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8 anteriores, en el que el espesor de la segunda capa dieléctrica tiene un rango de espesor inferior a la mitad del espesor de la cuarta capa dieléctrica.
10. Artículo recubierto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9 anteriores, en el que el espesor de la cuarta capa dieléctrica tiene un espesor mayor que el espesor de la segunda capa dieléctrica.
11. Artículo recubierto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10 anteriores, en el que el artículo recubierto tiene un rango de reflectancia de la luz del 50 % al 70 %.
12. Artículo recubierto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11 anteriores, en el que el artículo recubierto tiene una reflectancia del color con un valor L^* comprendido entre 70 y 90.
13. Artículo recubierto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11 anteriores, en el que el artículo recubierto tiene una transmitancia de color con un valor L^* comprendido entre 60 y 70.
14. El artículo recubierto de la reivindicación 8, en el que la quinta capa dieléctrica comprende ZnSnO o TiO_2 .

15. Método para fabricar un artículo recubierto que comprende: proporcionar un sustrato; aplicar una primera capa dieléctrica con un espesor comprendido entre 80 nm y 161 nm sobre al menos una parte del sustrato, en la que la primera capa dieléctrica comprende un primer material de alto índice de refracción; aplicar una segunda capa dieléctrica con un espesor comprendido entre 26 nm y 138 nm sobre al menos una parte de la primera capa dieléctrica, en la que la segunda capa dieléctrica comprende un primer material de bajo índice de refracción; aplicar una tercera capa dieléctrica con un grosor comprendido entre 37 nm y 112 nm sobre al menos una parte de la segunda capa dieléctrica, en la que la tercera capa dieléctrica comprende un segundo material de alto índice de refracción; aplicar una cuarta capa dieléctrica con un espesor comprendido entre 67 nm y 101 nm sobre al menos una parte de la tercera capa dieléctrica, en la que la cuarta capa dieléctrica comprende un segundo material de bajo índice de refracción; y aplicar una capa protectora con un grosor comprendido entre 3 nm y 61 nm sobre al menos una parte de la cuarta capa dieléctrica.