

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 587 576**

21 Número de solicitud: 201600551

15 Folleto corregido: A1

INID afectado: 71

48 Fecha de publicación de la corrección: 29.12.2016

51 Int. Cl.:

C23C 16/453 (2006.01)

C23C 16/30 (2006.01)

12

**CORRECCIÓN DE LA PRIMERA PÁGINA
DE LA SOLICITUD DE PATENTE**

A8

22 Fecha de presentación:

24.06.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

25.10.2016

71 Solicitantes:

UNIVERSIDAD DE LA RIOJA (65.0%)

Avda. de la Paz nº 93

26006 Logroño (La Rioja) ES y

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (35.0%)

72 Inventor/es:

ALBA ELÍAS , Fernando ;

SAÍNZ GARCÍA , Elisa ;

MÚGICA VIDAL , Rodolfo;

GONZÁLEZ MARCOS , Ana y

ORDIERES MERÉ , Joaquín

54 Título: **Procedimiento de aplicación de recubrimientos antifricción**

57 Resumen:

Procedimiento de aplicación de recubrimientos antifricción.

La presente invención describe un procedimiento de aplicación de recubrimientos antifricción sobre un sustrato, que comprende las etapas de proporcionar un sustrato y proyectar sobre dicho sustrato un plasma frío a presión atmosférica que comprende un gas de ionización y un precursor de recubrimiento líquido atomizado. El precursor de recubrimiento comprende grupos SiO_x y grupos nitrogenados; y el espesor del recubrimiento aplicado sobre el sustrato es superior a 1000 nm.