Material compuesto que comprende una resina termoestable con partículas de cobre o partículas de aleaciones de cobre

Información de contacto

Dirección:

- otri.investigacion@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

[UPM](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=575&id_archivo=2520&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

Material compuesto que comprende una resina termoestable con partículas de cobre o partículas de aleaciones de cobre, por ejemplo, bronce, así como su uso como superficie antincrustante en contacto con el agua. Las partículas tienen un diámetro comprendido entre 10 y 400 micras y el peso de dichas partículas es entre un 20% y un 60% del peso total. La resina termoestable está seleccionada entre el grupo compuesto por resina epoxi, resina de poliéster, resina de viniléster, resina de poliuretano, resina de silicona, resina de poliimida y resina fenólica. El material compuesto recubre superficies de yates, embarcaciones deportivas, botes salvavidas, lanchas de vigilancia, barcos de pesca, barcos de servicio, dragaminas, remolcadores, apéndices de barcos, hélices, mástiles, tuberías, boyas, submarinos y/o estructuras navales.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201031974

Número de publicación

Es2387660 B2

Fecha de presentación

28/12/2010

Fecha de concesión

04/02/2014