Método de refuerzo de elementos estructurales con tejidos de altas prestaciones mecánicas

Información de contacto

Dirección: Principales:

- VICENTE ALCARAZ CARRILLO DE ALBORNOZ

  vicente.alcarazc@upm.es

- EVA MARIA GARCIA DEL TORO

  evamaria.garcia@upm.es

- ALFREDO MARTIN LUIZAGA PATIÑO

  martin.luizaga@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

Patentes

¿Dónde?

Economía, financiación y gestión sostenible de las infraestructuras, equipamientos sociales y servicios públicos Tecnología de Materiales y Medio Ambiente

Documentación

Descargar documentación adicional (jsp?id=1510&id_archivo=10509&tipo=patente&extension=fichero)

Descripción de la patente

Método de refuerzo de elementos estructurales (1) con tejidos (3) de altas prestaciones mecánicas que comprende fijar unos elementos giratorios (2) de unos medios de giro (2, 6) al elemento estructural (1), para que puedan girar dicho elemento estructural; pegar un extremo de un tejido (3) al elemento estructural (1); someter el tejido (3) a tensión mediante medios tensores (4, 5, 7); recubrir la superficie externa del elemento estructural (1) con adhesivo; girar el elemento estructural (1) en torno al eje de giro, de forma que el tejido (3) se enrolle sobre la superficie externa del elemento estructural (3) e inmovilizar el elemento estructural (1) para evitar que gire en sentido contrario.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201831250

Número de publicación

ES2703439

Fecha de presentación

20/12/2018

Fecha de publicación

08/03/2019

Fecha de concesión

11/10/2019