

Method for producing elongated structures such as fibers from polymer solutions by straining flow spinning

Información de contacto

Dirección: Principales:

- GUSTAVO VICTOR GUINEA TORTUERO

gustavovictor.guinea@upm.es

- JOSE PEREZ RIGUEIRO

jose.perez@upm.es

- MANUEL ELICES CALAFAT

m.elices@upm.es

- RODRIGO MADURGA LACALLE

rodrigo.madurga@upm.es

- GUSTAVO RAMON PLAZA BAONZA

gustavo.plaza@upm.es

Otros inventores:

- Alfonso Gañán Calvo Universidad de Sevilla

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

¿Dónde?

[Centro de Tecnología Biomédica \(CTB\) Materiales Estructurales Avanzados y Nanomateriales](#)

Descripción de la patente

The invention relates to the field of fluid dynamics and more particularly to the use of two interacting fluids forced to go through an orifice to create a fiber or thread of a polymeric material which polymer is dissolved in a solution.

The fiber or thread can be useful for Biomaterials, more specifically for Tissue Engineering, among many other applications.

Número de solicitud

EP15382646.6

Número de publicación

EP3181738

Fecha de presentación

18/12/2015

Extensiones Internacionales**EUROPA**

Referencia de la solicitud: EP16809446.4

Título: METHOD FOR PRODUCING ELONGATED STRUCTURES SUCH AS FIBERS FROM POLYMER SOLUTIONS BY STRAINING FLOW SPINNING

Situación: Concedida

PAISES

País: Estados Unidos

Número de solicitud: 16/063,092

Título: METHOD FOR PRODUCING ELONGATED STRUCTURES SUCH AS FIBERS FROM POLYMER SOLUTIONS BY STRAINING FLOW SPINNING

Situación: Concedida

País: España

Número de solicitud: E16809446

Título: Método para producir estructuras alargadas tales como fibras a partir de soluciones poliméricas mediante hilado por flujo deformante

Situación: Concedida