

[21] P 201630016 (7)

[22] 12-01-2016

[74] LAHIDALGA DE CAREAGA, José Luis

[21] P 201630324 (7)

[22] 18-03-2016

[21] P 201631061 (8)

[22] 01-08-2016

[74] CARPINTERO LÓPEZ, Mario

[21] P 201631093 (6)

[22] 11-08-2016

[74] VARGAS VILARDOSA, Antonio

[21] P 201700121 (X)

[22] 06-02-2017

[21] P 201700289 (5)

[22] 20-03-2017

## PUBLICACIÓN DE LA SOLICITUD (ART. 32.1 LP)

Conforme a los arts. 26 y 29 del Reglamento para la ejecución de la Ley de Patentes, se ponen a disposición del público las solicitudes de patentes de a continuación se mencionan.

[11] ES 2621191 A2

[21] P 201500236 (7)

[22] 25-03-2015

[51] A61L 27/38 (2006.01)

A61L 27/02 (2006.01)

[54] Soporte quirúrgico con actividad biológica inmunomoduladora

[71] FUNDACIÓN CENTRO DE CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN JESÚS USÓN (100,0%)

[74] NOBLEJAS CASTELLANOS, Miguel

[57] Material quirúrgico consistente en un soporte quirúrgico convencional en forma de malla que ha sido modificado con una sustancia química y recubierto con células madre mesenquimales. Este soporte modificado se recubre con una suspensión de células madre mesenquimales o de cualquier otro tipo de célula madre que exprese al menos uno de los marcadores CD73, CD90, CD105 y posean capacidad de diferenciación osteogénica y/o adipogénica y/o condrogénica, de forma que le proporciona actividad biológica y puede ser conservado y almacenado para implantarse en el momento que sea necesario. Esta invención reducirá las complicaciones derivadas de la inflamación que se produce de manera frecuente al emplear los soportes quirúrgicos convencionales.

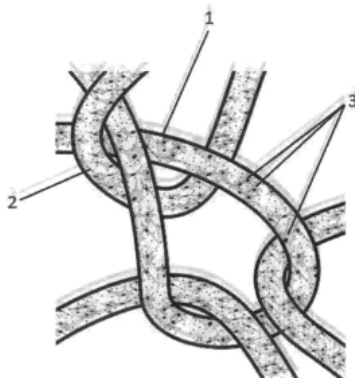


Fig. 3

[11] ES 2621190 A1