

PATENTS 2011

- 1. Endothelial progenitor cells labeled with superparamagnetic iron oxide micro and nanoparticles in cerebrovascular disorders, process for their preparation and uses thereof**
EP20110382104
Application date: 08/04/2011
Inventors: Montaner, J.; Rosell, A.; Roig, A.
Assignee: Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron – Inst. de Recerca; Consejo Superior de Investigaciones Científicas

- 2. Potentiometric sensors based on anionic boron clusters**
EP2336760 (A1)
Application date: 22/6/2011
Inventors: Stoica, A.L.; Viñas, C.; Teixidor, F.
Assignee: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

- 3. Position-sensitive photodetector for obtaining same and method for measuring the response from the photodetector**
PCT/ES2011/070841
Application date: 07/12/2011
Inventors: Cabanillas, J.; Campoy, M.
Assignee: Fundación IMDEA Nanociencia; Consejo Superior de Investigaciones Científicas

- 4. Hydrophobic/hydrophilic molecular switch, device containing said switch and method for controlling surface hydrophobicity**
ES20110030164
Application date: 08/02/2011
Inventors: Veciana, J.; Rovira, C.; Mas, M.; Delgado, C.; Vera, F.
Assignee: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

- 5. Method for producing a cerium oxide coating and cerium oxide coating obtained by means of said method**
ES20110030460
Application date: 28/03/2011
Inventors: Obradors, X.; Puig, T.; Calleja, A.; Ricart, S.; Aklalouch, M.; Roura, P.; Farjas, J.
Assignee: Consejo Superior de Investigaciones Científicas; Universitat de Girona

- 6. Active substance for electrode for a sodium ion battery**
FR20110056007
Application date: 04/07/2011
Inventors: Senguttuvan, P.; Palacin, R.; Tarascon, J.M.
Assignee: Universite de Picardie Jules Verne; Centre National de la Recherche Scientifique; Consejo Superior de Investigaciones Científicas

- 7. Superconducting strips formed from metalorganic solutions that contain two transition metals**
 PCT/ES2010/070577
 Application date: 09/02/2010
 Inventors: Obradors, X.; Puig, T.; Ricart, S.; Pomar, A.; Palau, A.; Martínez, F.J.
 Assignee: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
 Licensed in 2011
- 8. Procedimiento de obtención de cintas superconductoras a partir de soluciones metalorgánicas con bajo contenido en flúor**
 ES 20090031114
 Application date: 04/12/2009
 Inventors: Ricart, S.; Puig, T.; Pomar, A.; Obrados, X.; Palmer, X.; Palau, A.
 Assignee: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
 Licensed in 2011
- 9. Cuerpos de inclusión, células bacterianas y composiciones que los contienen y sus usos**
 ES20090000045
 Application date: 31/12/2008
 Inventors: Villaverde, A.P.; Vazquez, E.; Diez, C.; Garcia, E.; Ratera, I.; Vecian, J.
 Assignee: Consejo Superior de Investigaciones Científicas; Universitat Autònoma de Barcelona; Centro de Investigación BIOMEDIA en Red en Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina
 Licensed in 2011
- 10. Sensores potenciometros basados en clusters de Boro anionicos**
 ES200802603
 Application date: 12/09/2008
 Inventors: Stoica, A.L.; Viñas, C.; Teixidor, F.
 Assignee: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
 Licensed in 2011
- 11. Material superconductor nanoestructurado tipo REBa₂Cu₃O₇ (RE=tierra rara o Ytrio) con una elevada densidad de centros de anclaje de vortices y su metodo de preparacion**
 PCT/ES07/070204
 Application date: 05/12/2007
 Inventors: Obradors, X.; Puig, T.; Ricart, S.; Pomar, A.; Sandiumenge, F.; Mestres, N.
 Assignee: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
 Licensed in 2011
- 12. Dispositivo sensor organico y sus aplicaciones**
 ES20060002887
 Application date: 14/11/2006
 Inventors: Laukhina, E.; Mas, M.; Rovira, C.; Veciana, J.; Laukhin, V.
 Assignee: Consejo Superior de Investigaciones Científicas; Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats
 Licensed in 2011

13. Preparación de precursores metalorgánicos anhidros y uso para la deposición y crecimiento de capas y cintas superconductoras

PCT/ES05/070056

Application date: 28/04/2005

Inventors: Obradors, X.; Puig, T.; Ricart, S.; Roma, N.; Moretó, J.M.; Pomar, A.

Assignee: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Licensed in 2011

14. *Cintas superconductoras multicapa preparadas mediante deposición de disoluciones químicas*

PCT/ES2005/070054

Application date: 27/04/2005

Inventors: Obradors, X.; Puig, T.; Sandiumenge, F.; Piñol, S.; Mestres, N.; Pomar, A.

Assignee: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Licensed in 2011