

Patents 2007

1. *Sistema Ce-N-O procedente del dopaje de ceria con nitrógeno de formula general $CeO_{2-x-y}N_x$*
Applicant: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Inventor: A. Fuertes and A.B. Jorge
Application number: P200700482
Year: 2007
2. *Dispositivo catalizador, procedimiento para su fabricación y su utilización para la obtención de hidrógeno*
Titular: Universitat Politècnica de Catalunya and Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Inventor: J. Llorca, M. Domínguez, E. Molins and E. Taboada
Application number: P200702066
Year: 2007
3. *Método de obtención de hidrogeno a partir de hidrocarburos y/o alcoholes mezclados con aire mediante catalizadores de estructura perovskita que contienen cobalto(cobaltitas)*
Applicant: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Inventor: S. Piñol
Application number: P200702959
Year: 2007
4. *Composición de gentamicina, un surfactante aniónico y un copolímero*
Applicant: Consejo Superior de Investigaciones Científicas and Instituto Científico y Tecnológico de Navarra
Inventor: N. Ventosa, J. Veciana, S. Sala, E. Elizondo, M.J. Blanco, C. Gamazo de la Rasilla, D. González and E. Imbuluzqueta
Application number: P200703314
Year: 2007
5. *Uso del complejo iónico de gentamicina : AOT para el tratamiento de la burcelosis*
Applicant: Consejo Superior de Investigaciones Científicas and Instituto Científico y Tecnológico de Navarra
Inventor: N. Ventosa, S. Sala, J. Veciana, E. Elizondo, M.J. Blanco, C. Gamazo de la Rasilla, D. González and E. Imbuluzqueta
Application number: P200703315
Year: 2007
6. *Dispositivo magnetoeléctrico y método para escribir información no volátil en dicho dispositivo*
Applicant: Consejo Superior de Investigaciones Científicas and ICREA
Inventor: J. Fontcuberta, F. Sánchez, X. Martí, D. Hrabovsky, V. Laukhin and V. Skumryev
Application number: PCT/ES2007/000427. Patent USA
Year: 2007
7. *Procedimiento para la obtención de derivados del dicalcogenofenotetracalcógenofulvaleno y sus aplicaciones*
Applicant: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Inventor: N. Crivillers, N.S. Oxtoby, M. Mas-Torrent, J. Veciana and C. Rovira
Application number: PCT/ES2007/070170 (WO)
Year: 2007

8. *Dispositivo sensor orgánico y sus aplicaciones*
Applicant: Consejo Superior de Investigaciones Científicas and ICREA
Inventor: E. Laukhina, M. Mas-Torrent, C. Rovira, J. Veciana and V. Laukhin
Application number: PCT/ES2007/070184 (WO)
Year: 2007
9. *Material superconductor nanoestructurado tipo REBa₂Cu₃O₇ (RE=Tierra Rara o Ytrio) con una elevada densidad de centros de anclaje de vórtices y su método de preparación*
Applicant: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Inventor: X. Obradors, T. Puig, S. Ricart, A. Pomar, F. Sandiumenge, N. Mestres, A. Llordés, M. Gibert, J. Gutiérrez, J. Gázquez and N. Romá
Application number: PCT/ES2007/070204
Year: 2007
10. *Procedimiento para la funcionalización de un sustrato, sustrato funcionarizado y dispositivo que lo contiene*
Applicant: Consejo Superior de Investigaciones Científicas and Universidad de Murcia
Inventor: C. Diez, R. Martinez, I. Ratera, A. Tárraga, P. Molina and J. Veciana
Application number: PCT/ES2007/070206 (WO)
Year: 2007
11. *Deposition of metal films on diffusion layers by atomic layer deposition and organometallic precursor complexes therefor*
Applicant: Hansong Cheng
Inventor: H. Cheng, D. Garg, P. Ordejón and M. Cobián
Application number: 07106 USA
Year: 2007
12. *Photovoltaic device and method of measuring cumulative exposure to light*
Applicant: RISO National Lab. and Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Inventor: F.C. Krebs and M. Lira-Cantu
Application number: GB2437362
Year: 2007
13. *Synthesis and preparations of polymorphs of crystalline aripiprazole*
Applicant: Medichem, S.A.
Inventors: M. Benito, E. Molins, C. Arnalot and B. Mangion
Application number: WO 2007/004061 A1
Year: 2007
14. *Crystalline polymorphic forms of olopatadine hydrochloride and processes for their preparation*
Applicant: Medichem, S.A.
Inventors: M. Benito, E. Molins and I. Chamorro
Application number: WO 2007/119120 A2
Year: 2007
15. *Process for preparing voriconazole, new polymorphic form of intermediate thereof, and use thereof*
Applicant: Medichem, S.A.
Inventor: M. Benito, E. Molins and J. Contreras
Application number: WO 2007/132354 A2