LIS

Laboratoire d'ingé
des systèmes de Vers

BREVETS/PATENTS

2024

L. Chassagne, O. Barrois, B. Béchadergue, B. Cagneau, Système de détermination de la position d'un récepteur se déplaçant dans un plan à partir d'un signal émis par modualtion de direction d'émission par un émetteur directif configuré pour émettre un signal respectant un profil d'émission anisotrope connu, dépôt n°2406270 (2024).

2017

E. Monacelli, L. Trénoras, M. Bouzit, FR16/61552, 2017.

S. Alfayad, Multidirectional Integrated Omni-wheel, Ref.70805 Paris, 2017.

C. Colin, O. Fichet, L. Chikh, P. Banet, C. Larpent, A. Soisson, J-M. Morelle, Synthèse sans solvant de matériaux Silicone/Polyuréthane, Brevet déposé 06/2017.

2016

E. Monacelli, L. Trénoras, L. Soubielle : PCT en 2016, WO2016001451 A1, 2016.

P. Canaud, J.M. Morelle, K.L. Tan, F. Schoenstein, N. Jouini, F. Maroteaux. Formulation d'un composé intermétallique Ag-Sn. N° de dépôt FR1661461. Date de dépôt 26/11/2016.

C. Colin, P. Banet, L. Chikh, O. Fichet, J-M. Morelle, Synthèse sans solvant de matériaux Silicone/Polyuréthane, Brevet déposé le 13/09/ 2016.

B. Béchadergue, L. Chassagne, H. Guan, Solution de télémétrie LiFi, n°1654486, 05 /2016.

2015

A.Soisson, L. Chikh, P. Banet, O. Fichet, J. M. Morelle, Nouveaux composés maléimide polymérisables : leur procédé de préparation et leur procédé de mise en œuvre, Patent, 04/2015.

2014

A. Soisson, L. Chikh, P. Banet, O. Fichet, Procédé d'encapsulation de composants électroniques – Synthèse sans solvant de poly (amino imide), Patent, 12/2014.

2012

A. Abourachid, L. Maes, L. Reveret, V. Hugel,“ Method of Generating Commands for Controlling Coordination of Displacement Members of a Moving Platform and Corresponding Generator”.Pub. no: WO/2012/171874. Date de publication : 20/12/2012.

Procédé de transmission de données par clignotement d'une source lumineuse, brevet n° 12 58719, S. Topsu (2012).

Communication par lumière visible à l'aide de dispositifs électroniques organiques, brevet n° 12 60393, C. Mayer (2012).

2010

S.Alfayad, O. Bruneau, P.F. Doubliez, F. B. Ouezdou, “ Method for controlling a humanoid robot ”. Pub. No.: WO/2010/128088 International Application No.: PCT/EP2010/056125 Publication Date: 11.11.2010 International Filing Date: 05.05.2010.

2009

Communications par phares (2009), Brevet n°09 58694, Y. Alayli, S. Topsu, L. Chassagne, J.M. Blosseville.

S. Alfayad, F. B. Ouezdou, F. Namoun, "Foot For Humanoid Robot", FR20080053713, publié le 11 Dec 2009. PCT WO2009147243.

S. Alfayad, F. B. Ouezdou, F. Namoun, "Humanoid Robot Implementing a Spherical Hinge with Coupled Actuators", FR2008005320, publié le 04 Dec. 2009. PCT WO2009144320.

S. Alfayad, F. B. Ouezdou, F. Namoun, "Humanoid Robot Implementing a Ball & Socket Joint", FR20080053061, publié le 12 NOV. 2009. PCT WO2009135694.

S. Alfayad, F. B. Ouezdou, F. Namoun, "Converter For Converting Mechanical Energy Into Hydraulic Energy & Robot Implementing Said Converter", FR0851943, publié le 01 Octobre 2009. PCT WO2009118366.

2007

L. Noel, F. Maroteaux, A. Ahmed: ‘’Procédé de détermination d’une cartographie de contrôle moteur pour un processus de combustion homogène’’. Brevet : BOPI N° 07/48, 30 novembre 2007 (2.901.576-A1-0604633-F02D43/00).