

Brevets d'invention de l'Université Chouaïb Doukkali

N° dépôt	date de dépôt	date de délivrance	N° brevet délivré	Titre	Inventeur (s)
64280	23/02/2024	En cours		Anse électrique auto-stérilisante portative	KHAZAZ Aboubakr ; BENZAARATE Ihssane ; EL OTMANI Fatima ; NAYME Kaotar
64281	23/02/2024	En cours		Une nouvelle méthode sélective de traitement d'acide phosphorique industriel pour élimination de sulfate	JEBBARI Said ; HATIMI Badreddine ; OMARI Mohamed ; AIT SIR Houssine ; BAKASSE Mina ; NASRELLAH Hamid ; GMOUH Said ; LABJAR Najoua ; SALAH Mohamed
61696	11/07/2023	En cours		Réacteur à plasma pour la conversion Catalytique du CO2 en Energie Propre.	MNAOUER Khaled ; MGHAIOUNI Redouane; EL MOUDEN Mahmoud; SAIFAOUI Dennoun
58206	07/10/2022	En cours		Formulation et procédé de fabrication d'une pommade cicatrisante à base de l'extrait méthanolique de l'algue rouge Halopitys incurvus.	KHLIFI Samira EL KAFHI Soukaina
57421	29/07/2022	En cours		Une méthode de synthèse de coagulant à base des cendres de pyrrhotite et un coagulant à base des cendres de pyrrhotite	MOULDAR Jihan HATIMI Badreddine BAKASSE Mina HAFDI Houyem JOURDI Meryeme NASRELLAH Hamid
57422	29/07/2022	En cours		Procédé de fabrication d'un nouveau mortier écologique de maçonnerie à base des mâchefers et eau magnétisée	MGHAIOUNI Redouane SALAH Mohammed MONKADE Mohamed ABROUKI Younes
57101	21/06/2022	En cours		Un procédé de fabrication d'une membrane céramique d'ultrafiltration à base de cendre de pyrrhotite et une membrane céramique fabriquée par ce procédé.	HATIMI Badreddine BAKASSE Mina MOULDAR Jihan HAFDI Houyem JOURDI Meryeme Bensemlali Meryem
55239	23/12/2021	En cours		Nouveau Dispositif et méthode de diagnostic des packs de batteries lithium-ion	LAADISSI El Mehdi BOUZAIID Sohaib El BALLOUTI Abdessamad LOUALID El Mehdi ENNAWAOUI Chouaib El JOUAD Mohamed

57029	08/06/2022	04/04/2024	MA57029	Procédé d'extraction des substances humiques à partir des déchets compostés	MGHAIOUNI Redouane SALAH Mohammed MONKADE Mohamed MAZOIR Noureddine EL BOUARI Abdeslam
55241	23/12/2021	04/10/2023	MA55241	Système basé sur l'encodage ADN et la cryptographie visuelle pour sécuriser les images médicales dans le Cloud	KARTIT Ali
53767	13/07/2021	04/05/2023	MA53767	Matériau composite à base des cendres de pyrrhotite pour le traitement des rejets textiles par photodégradation	BAKASSE Mina MOULDAR Jihan HATIMI Badreddine HAFDI Houyem JOUDI Meryeme NASRELLAH Hamid
52915	02/04/2021	31/05/2023	MA52915	Trois matériaux pour le traitement des rejets textiles par un procédé combiné d'adsorption-photodégradation pour le traitement des eaux usées textiles	BAKASSE Mina HAFDI Houyem HATIMI Badreddine MOULDAR Jihan NASRELLAH Hamid JOUDI Meryeme
52911	30/03/2021			Dispositif et méthode d'optimisation de charge sans fil	LAADISSI El Mehdi HAJJAJI Abdelowahed EL BALLOUTI Abdessamad LOUALID El Mehdi ENNAWAOUI Chouaib BOUZAIID Sohaib ERRADI Amine
50321	27/07/2020	31/10/2022	MA50321	prototype de télémétrie	AAROUD Abdessadek NAIM Ayman
50127	23/06/2020	01/04/2022	MA50127	Masque intelligent connecté auto-désinfectant et autonome avec un auto-changement de filtre à air	LAADISSI El Mehdi ENNAWAOUI Chouaib HAJJAJI Abdelowahed ZAZI Malika KHALFI Jaouad FAHMI Aymane BAKASSE Mina
44420	28/12/2018	03/03/2021	MA44420	Amélioration du cycle de production de l'acide phosphorique industriel : Réduction de l'encrassement des concentrateurs par désulfatation optimale de l'acide phosphorique.	ABOULHASSANE Abderrahmane Driss ZAKARIA Yassine BOUNOU
43078	06/08/2018	01/07/2021	MA43078	Bioluminescence de Vibrio fischeri : Une nouvelle application pour la quantification de PSP	Mohamed BLAGHEN ABDEL-HAMID ABDALLAH ABAKAR

42209	02/04/2018	17/03/2021	MA42209 B1	Réalisation d'un traceur de caractéristiques courant-tension de capteurs solaires photovoltaïques dans les conditions réelles de leur fonctionnement.	BENHMIDA Mohammadi AMIRY Houssam BENDAOUD Rachid HAJJAJI Charaf BOUNOUAR Said YADIR Said EL RHASSOULI Abdelhak RAIS Khalid SIDKI Mouncif SAHNOUN Smail
37505	10/11/2014	28/02/2017	MA37505 B1	Substituts osseux à base de phosphate de calcium: Composition, procédé de préparation et méthode d'utilisation.	HATIM Zineb GOURRI El Hassan MONCIF Nawal BAKASSE Mina KHERIBECH Abdelmoula
36079	02/07/2013	29/01/2016	MA36079 B1	(Z)-2-Amino-docos-9-ene-1,3,13,14-tetraol: Puissant antimicrobien, dérivé de la sphingosine isolé à partir de l'éponge Haliclona viscosa récoltée du littoral Atlantique d'El Jadida	EL AMRAOUI Belkassem FASSOUANE Aziz BIARD Jean-François
36069	01/07/2013	29/02/2016	MA36069 B1	Procédé de fabrication d'un savon antifongique a partir des déchets industriels de l'algue rouge gelidium sesquipedale	ETAHIRI Samira ASSOBHEI Omar BOUJABER Nabila
35516	28/12/2012	29/02/2016	35516 MA35516 B1	Procédé et matériau naturel à base des carbonates (Ca, Mg, Fe), silice et argile (illite) pour le prétraitement de l'acide phosphorique industriel et mélanges aqueux acides.	BOUNOU Yassine ZAKARIA Driss IBNO NAMR Khalid
34499	30/12/2011	02/01/2014	34499 MA34775 B1	Dosage du chrome dans l'acide phosphorique par la technique spectrophotométrie	BOUNOU Yassine ZAKARIA Driss IBNO NAMR Khalid
32684	10/03/2010	02/01/2012	MA32684 B1 MA32913 B1	Procédé de préparation d'un ciment phosphocalcique a usage orthopédique et déontologique	HATIM Zineb GOURRI EL Hassan KHERIBECH Abdelmoula