

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

المعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية INSTITUT NATIONAL ALGERIEN DE LA PROPRIETE INDUSTRIELLE



FO-10

براءة إختراع BREVET D'INVENTION

(22) Date de dépôt: 27/09/2022

11) N° du brevet : 12486

(21) N° Dépôt: 220739

54) Titre de l'invention:

Procédé d'accélération de l'extraction des substances phénoliques par champ électrique pulsé.

Déposant : Université Djillali Liabes 22000, Sidi-Bel-Abbes.

72 Inventeur
TOUMI Manel Nardjes-BENYAMINA Abdelfettah-TOUMI FAWZIA-BOUZIDI
Mohammed Ali-SEMMAK Abdelkader-BELLEBNA Yassine-TILMATINE Amar

73 **Titulaire :**Université Djillali Liabes 22000, *Sidi-Bel-Abbes*.



(74) Données relatives à la priorité: