

DESCRIPTION DU PROJET



Ce patch sert à la détection de toute surexposition aux rayons Ultra-violet (UV) qui peuvent endommager la peau et entraîner un risque accru du cancer de la peau et des taches pigmentaires.

Il comprend :

- Une couche photosensible disposant d'un matériau photochromique ;
- Une couche imitant la peau recouvrant une première face externe de la couche photosensible ;
- Une couche adhésive conçue pour couvrir la face de la couche photosensible.

Les utilisateurs de ce patch sont alertés de leur exposition aux rayons UV afin de réappliquer leur protection solaire.

PROBLEMATIQUE

Bien que l'exposition à la lumière UV soit bénéfique pour le bien-être de l'Homme, il n'empêche qu'elle présente des dangers potentiels en cas d'absence de protection solaire ou dégradation de l'effet des crèmes solaires appliquées.

Ce patch autocollant permet d'alerter l'utilisateur de son exposition aux rayons UV sans protection solaire ou lorsque l'écran solaire appliqué par l'utilisateur s'est dissipé et devenu inactif.

IMPACT

Protection des utilisateurs contre les rayons UV lors d'une exposition prolongée au soleil.

AVANTAGES COMPETITIFS

- Supervision de la durée exacte de la protection solaire contre les rayons UV ;
- Prévention contre les brûlures et les coups de soleil ;
- Utilisation facile, pratique et simple.

PROPOSITION DE VALEUR

Solution innovante, facile à utiliser et complémentaire aux produits de protection solaire couramment utilisés au quotidien.

Domaine technologique : Dispositifs médicaux

Domaine d'application : Patch Dermique

TYPE D'INNOVATION TECHNOLOGIQUE

Produit

MARCHES/CLIENTS POTENTIELS

Marchés :

- Particuliers.
- Professionnels.

Clients potentiels :

- Pharmacies et parapharmacies ;
- Magasins paramédical ;
- Personnes exposées au soleil et utilisant les crèmes solaires.

INVESTISSEMENTS NECESSAIRES POUR LA MATURATION (à titre indicatif)

- Reverse engineering ou déformulation (Processus de décomposition analytique, identification et quantification des substances, analyses chimiques et établissement des spécifications du cahier des charges pour le produit) ;
- Sourcing pour la formulation et les essais du produit (Contact des laboratoires spécialisés) ;
- Formulation (Remise du cahier des charges au laboratoire pour la préparation du produit, test, validation et récupération des échantillons) ;
- Business Plan ;
- Actions de marketing pour le positionnement du produit.

INDICATEURS FINANCIERS ET SOCIO-ECONOMIQUES (à titre indicatif)

- Indicateurs pour la maturation :
 - Investissement pour la maturation du produit (entre 3 à 6 mois) : entre 0.3 à 0.5 MDH.
- Indicateurs pour l'industrialisation :
 - Coût d'investissement : 5 à 8 MDH ;
 - Emplois soutenus en phase d'industrialisation : 20 à 30 employés.
- Impact social : Protection de la santé dermique des utilisateurs.
- Empreinte environnementale : Utilisation de matériaux recyclables.

*Pour plus de détails sur le projet, une assistance technique personnalisée est assurée par l'OMPIC via la plateforme IP Marketplace

Contact : M. Nourddine BOUKHAROUAA



M. Abdelali MGHIZLAT IDRISI



06 75 94 79 96



amghizlat@mcinet.gov.ma



boukharouaa@ompic.ma