



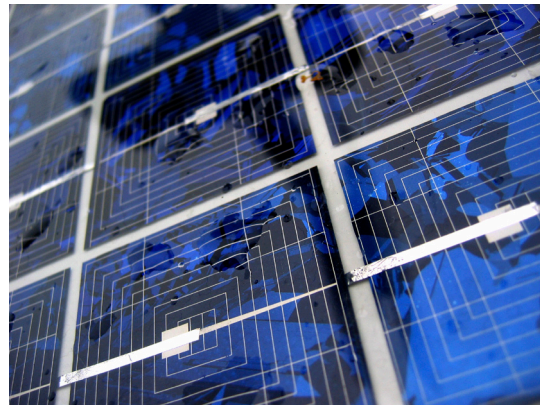
Des agents de couplage innovants pour la création de nouvelles fonctionnalités à la surface de matériaux

Description :

SIKÉMIA est une société spécialisée dans la fonctionnalisation de surfaces c'est-à-dire dans le traitement chimique de surfaces sur lesquelles pourront alors être faits des dépôts qui leur conféreront de nouvelles propriétés. Les applications sont nombreuses et extrêmement variées : Vitres auto-nettoyantes dans le bâtiment, revêtements bactéricides dans le domaine de la santé, auto-lubrification dans l'automobile et de nombreuses autres.

Historiquement, l'étape de traitement de surfaces dans l'industrie est une étape extrêmement polluante de la fabrication des produits à travers, notamment, l'utilisation de solvants chlorés. Le savoir-faire de SIKÉMIA ouvre la voie à de nouvelles alternatives de développement de surfaces fonctionnalisées dans le respect de l'environnement.

SIKÉMIA s'adresse aux départements de R&D des industriels. Son offre est centrée sur la modification des propriétés des surfaces suivantes : Verre, dérivés de silicium, métaux, alliages, oxydes métalliques.



Son activité est double :

- Production et vente de composés de couplage sur catalogue enrichi régulièrement,
- Développement sous contrat de nouveaux agents de couplage et/ou procédé de traitement de surface.

Son offre viendra à terme s'enrichir de la synthèse et de la vente d'agents de couplage pour la réalisation de revêtement antibactérien.

Création : 07 mai 2009

Incubateur LRI (Montpellier)

*Concours national d'aide à la création
d'entreprises de technologies innovantes
(2009)*

*Franck MARTIN, Dirigeant
franck.martin@sikemia.com*

*Avenue de l'Europe
CAP ALPHA
34830 CLAPIERS*

www.sikemia.com

Origine :

L'expérience et les compétences acquises par M. Franck MARTIN dans le cadre de sa thèse au sein de l'équipe Chimie Moléculaire et Organisation du Solide (CMOS) de l'Institut Charles Gerhardt (UMR5253) et dans le cadre d'un post-doctorat au CEA/LETI au sein du Laboratoire Composants Intégrés pour le Vivant (LCIV) l'ont conduit à créer la société SIKÉMIA pour proposer au secteur industriel des solutions de fonctionnalisation de surface sur mesure répondant à leur besoin spécifique.

Laboratoire d'origine : UMR5253 - Institut Charles Gerhardt de Montpellier

Instituts : INC, INEE

Direction Régionale : DR13 - Languedoc-Roussillon

Partenaires académiques : CNRS, Université Montpellier 2, Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier

Référence : Demande de brevet n°FR 06 00291 du 13 janvier 2006 intitulée " Préparation d'un substrat inorganique présentant des propriétés anti-microbiennes " citant comme inventeurs Hubert MUTIN, Gilles GUERRERO et Julien AMALRIC

Relations avec ses partenaires académiques :

Le projet SIKÉMIA a bénéficié d'un soutien au transfert alloué à l'Institut Charles Gerhardt de Montpellier sous la forme d'un poste d'ingénieur de recherche (CDD de 12 mois) pour avancer sur la maturité des résultats protégés par le brevet prioritaire référencé ci-dessus.

À l'issue de cette étape de maturation, des négociations visant à concéder des droits d'exploitation de cette technologie à SIKÉMIA seront engagées par le CNRS et l'Université Montpellier 2.

Implantée à Montpellier, SIKÉMIA est installée au sein de l'Institut Charles Gerhardt.