

SpineGuard obtient la validation de son brevet aux Etats-Unis sur un adaptateur universel pour moteurs et robots orthopédiques

Détection de brèche osseuse, arrêt automatique par DSG et fonctionnalités supplémentaires

PARIS, BOULDER (Colorado-Etats-Unis), le 24 novembre 2025 – 18h00 CET – SpineGuard (FR0011464452 – ALSGD), entreprise innovante qui déploie sa technologie digitale de guidage chirurgical (DSG®) par mesure locale de la conductivité électrique des tissus en temps réel pour sécuriser et simplifier le placement d'implants osseux, annonce aujourd'hui que sa demande de brevet visant à protéger un adaptateur universel permettant de sécuriser les outils de perçage osseux motorisés, a reçu une décision de délivrance de l'USPTO (Office américain des brevets), aux États-Unis.

Stéphane Bette, Directeur Général Délégué et co-fondateur de SpineGuard, déclare : « *Dans la continuité des brevets déjà obtenus aux États-Unis en juillet et en Europe en septembre dernier, ce nouveau brevet américain protégeant des fonctionnalités additionnelles d'un adaptateur universel compatible avec moteurs et robots orthopédiques, nous confère des arguments supplémentaires dans le cadre de nos discussions stratégiques en cours avec l'industrie.* »

Depuis sa création, SpineGuard développe et maintient un portefeuille significatif de propriété intellectuelle atteignant à ce jour 11 familles de brevets et 3 marques, dans les principales zones géographiques mondiales dont l'Europe, les États-Unis, la Chine et le Japon. Ce nouveau brevet, objet de ce communiqué et sur le point d'être délivré, est le troisième en cinq mois obtenu par SpineGuard aux Etats-Unis ou en Europe dans la catégorie de l'exploitation de la technologie DSG à des outils chirurgicaux motorisés ou robotiques intelligents.

À propos de SpineGuard®

Fondée en 2009 par Pierre Jérôme et Stéphane Bette, basée à Paris et à Boulder aux États-Unis, SpineGuard est une entreprise innovante qui déploie sa technologie digitale DSG® de guidage chirurgical en temps réel sans rayons X pour sécuriser et simplifier le placement d'implants osseux. La société conçoit, développe et commercialise à travers le monde des dispositifs médicaux intégrant sa technologie. Plus de 110 000 chirurgies ont été sécurisées à ce jour grâce à DSG® et de nombreuses études scientifiques dont 39 publiées dans des revues médicales de référence, ont établi sa fiabilité, sa précision et autres bénéfices pour les patients, les chirurgiens, le personnel hospitalier et les systèmes de santé. Forte de ces fondamentaux et de partenariats stratégiques, SpineGuard étend les applications de sa technologie DSG® au traitement des scolioses par voie antérieure, la fusion de l'articulation sacro-iliaque, l'implantologie dentaire et les innovations telles que la vis pédiculaire et le foret « intelligents » ou la robotique chirurgicale. DSG® a été inventée par Maurice Bourlion, le Dr Ciaran Bolger et Alain Vanquaethem. La société est engagée dans une démarche RSE.

Plus d'informations sur www.spineguard.fr

Contacts

SpineGuard

Pierre Jérôme
Président Directeur Général
Tél. : 01 45 18 45 19
p.jerome@spineguard.com

NewCap

Relations Investisseurs & Communication Financière
Mathilde Bohin / Aurélie Manavarere
Tél. : 01 44 71 94 94
spineguard@newcap.eu

SpineGuard

Anne-Charlotte Millard

Directeur Financier

Tél. : 01 45 18 45 19

ac.millard@spineguard.com

