



GLOBAL ID

3D FINGER VEIN BIOMETRIC IDENTIFICATION

COMMUNIQUE DE PRESSE *(English below)*

L'Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle (OMPI) a validé le caractère innovant de notre **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE ET/OU D'IDENTIFICATION BIOMÉTRIQUES VASCULAIRE – 3D FINGER VEIN BIOMETRIC IDENTIFICATION** –, et décerne à GLOBAL ID, un brevet avec une extension de la protection au niveau international, intégrant de facto les [152 pays signataires](#) du système PCT (Patent Cooperation Treaty).

La version intégrale :

<https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=WO2019150254>

L'ensemble des scientifiques issus de [l'IDIAP Research Institute](#) et de la [HES-So Valais Wallis](#), ayant œuvré à la mise au point collective de cette technologie, sont naturellement cités dans l'énoncé.

19 mois se sont écoulés entre le dépôt du brevet précité et cette publication rendue en date du 8 août 2019. Période où GLOBAL ID a avancé en parallèle sur de nombreux sujets :

- La garantie stricte de la préservation de la sphère privée ([LASEC/EPFL](#))
- Des pilotes opérationnelles au sein de l'Hôpital du Jura
- Un partenariat avec le groupe Atos (intégration / maintenance)
- Une levée de fonds en STO avec Tokenestate
- Une miniaturisation de nos scanners (en cours)
- Et quelques projets à venir

Pour mémo, le site officiel de l'[OMPI](#), nous rappelle :

« L'innovation consiste à faire quelque chose de nouveau qui améliore un produit, un procédé ou un service. De nombreuses innovations peuvent être protégées grâce aux droits de propriété intellectuelle.

PCT – Le Système international de brevets

Un brevet est un droit privé octroyé par une administration publique. Il n'a d'effet juridique que dans le pays (ou la région) où il a été délivré. Les inventeurs ou les



GLOBAL ID

3D FINGER VEIN BIOMETRIC IDENTIFICATION

entreprises qui souhaitent protéger leurs technologies sur les marchés étrangers doivent donc demander une protection par brevet pour leurs nouvelles technologies dans ces pays.

Le [Traité de coopération en matière de brevets \(PCT\)](#) de l'OMPI est conçu pour simplifier la procédure d'obtention d'une protection par brevet dans [152 pays](#) et la rendre moins coûteuse.

Dans l'année qui suit le dépôt d'une demande de protection par brevet dans leur pays, les inventeurs peuvent lancer la procédure conduisant à l'obtention d'une protection par brevet sur tous les marchés sur lesquels ils souhaitent vendre leur technologie, en déposant une **seule demande internationale** selon le système du PCT. Cette possibilité offre de nombreux avantages :

- Tous les droits octroyés dans le cadre du PCT entrent en vigueur à la date du dépôt initial de la demande nationale de brevet.
- Les utilisateurs bénéficient d'un ensemble commun de règles et réglementations qui ont été convenues et sont respectées par les 152 parties au traité. Ils sont ainsi assurés d'un degré de sécurité juridique élevé et **d'éviter les mauvaises surprises**.
- Le **coût intégral** de l'obtention de brevets dans plusieurs pays (qui peut être relativement élevé) est **différé** pendant une période pouvant aller jusqu'à 18 mois. Cela signifie que les déposants ont la possibilité d'évaluer le marché ou d'attirer de nouveaux partenaires commerciaux.
- Les utilisateurs du PCT bénéficient automatiquement d'une évaluation qui leur fournit un retour d'information informel (non contraignant) sur la brevetabilité de leur technologie. Cela peut s'avérer très utile pour formuler la stratégie d'une entreprise en matière de brevets. »

Yasmina Sandoz

Marketing and Communication Manager

GLOBAL ID SA

EPFL Innovation Park

Bâtiment C

1015 Lausanne

Switzerland

Port: 00 33 6 27 67 25 29

[Linkedin](#) / [Facebook](#) / [Twitter](#)

www.globalid.swiss



GLOBAL ID

3D FINGER VEIN BIOMETRIC IDENTIFICATION

PRESS RELEASE

The World Intellectual Property Organization (WIPO) has validated the innovative nature of the project **METHOD AND DEVICE FOR BIOMETRIC VASCULAR RECOGNITION AND/OR IDENTIFICATION – 3D FINGER VEIN BIOMETRIC IDENTIFICATION** – , and grants GLOBAL ID a patent with an extension of protection at the international level, de facto integrating the [152 signatory countries of the PCT](#) system (Patent Cooperation Treaty).

The full version:

<https://patentscope.wipo.int/search/en/detail.jsf?docId=WO2019150254>

All the scientists from the [IDIAP Research Institute](#) and from the [HES-So Valais Wallis](#), who have worked on the collective development of this technology, are naturally mentioned in the statement.

19 months have elapsed between the filing of the above-mentioned patent and this publication dated 8 August 2019. Period when GLOBAL ID has progressed in parallel on many topics:

- the strict protection of privacy ([LASEC/EPFL](#))
- Operational pilots at the Jura Hospital
- A partnership with the Atos Group (integration / maintenance)
- STO fundraising with Tokenestate
- A miniaturization of our scanners (in progress)
- And some future projects to come

The official website of [WIPO](#) explains :

« Innovation means doing something new that improves a product, process or service. Many innovations can be protected through intellectual property (IP) rights.

PCT – The International Patent System

A patent is a private right that is granted by a government authority. It only has a legal effect in the country (or region) in which it is granted. So inventors or companies that



GLOBAL ID

3D FINGER VEIN BIOMETRIC IDENTIFICATION

want to protect their technology in foreign markets need to seek patent protection for their new technologies in those countries.

WIPO's [Patent Cooperation Treaty](#) (PCT) is designed to make the process of obtaining patent protection in up to [152 different countries](#) easier and less costly.

Within a year of filing for patent protection in their own country, inventors can set in motion the process of obtaining patent protection in each of the markets in which they wish to sell their technology by filing a **single international application** via the PCT. This offers many potential advantages:

- Any rights granted using the PCT flow from the initial filing date of the national patent application.
- Users benefit from a common set of rules and regulations which have been agreed upon and are followed by all 152 members of the Treaty. This means there is a high level of legal certainty and **no nasty surprises**.
- The **full cost** of obtaining patents in multiple countries – which can be quite high – are **deferred** by up to 18 months. This means that applicants have an opportunity to test the market or to attract new business partners.
- Users of the PCT automatically benefit from an **assessment** which gives informal (non-binding) feedback on the patentability of their technology. This can be very helpful in shaping a company's patenting strategy."

Yasmina Sandoz

Marketing and Communication Manager

GLOBAL ID SA

EPFL Innovation Park

Bâtiment C

1015 Lausanne

Switzerland

Port: 00 33 6 27 67 25 29

[Linkedin](#) / [Facebook](#) / [Twitter](#)

www.globalid.swiss