

Aiko amplía su derecho a utilizar más de 1.400 patentes vinculadas a la tecnología BC

- Aiko ha reforzado recientemente la base de propiedad intelectual de su tecnología ABC



Aiko amplía su derecho a utilizar más de 1.400 patentes vinculadas a la tecnología BC

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/fotovoltaica/aiko-ampl-a-su-derecho-a-utilizar-20260217>

Celia García-Ceca

Martes, 17 febrero 2026

Aiko ha reforzado recientemente la base de propiedad intelectual de su tecnología ABC mediante un marco global e integral de licencias de patentes fruto del acuerdo alcanzado con **Maxeon**. Es así que la compañía ha asegurado el acceso autorizado a un amplio portafolio de patentes relacionadas con la tecnología BC, tanto existentes como futuras, fuera de Estados Unidos, que cubren tanto tecnologías actuales como innovaciones que se desarrollarán durante los próximos cinco años. Este movimiento estratégico aporta certidumbre a largo plazo a los clientes en Europa y refuerza la posición de Aiko como un actor tecnológico impulsado por la innovación en el ámbito de la fotovoltaica de alta eficiencia. Aiko ha acumulado cerca de 750 patentes relacionadas con la tecnología BC a nivel global a través de su propia actividad de I+D independiente. Con el acceso a patentes obtenido recientemente, Aiko cuenta ahora con el derecho a utilizar más de 1.400 patentes vinculadas a esta tecnología. Este ecosistema integrado de patentes configura una de las barreras tecnológicas más sólidas y estructuralmente más difíciles de sortear dentro del segmento BC, en un momento clave en el que esta tecnología avanza hacia su comercialización a gran escala.

Para promotores solares, distribuidores y propietarios de activos en Europa, la "certidumbre estructural" tiene un significado claro: el riesgo asociado a patentes en tecnologías BC de alta eficiencia ha quedado eliminado en el conjunto del sistema. Los clientes ya no necesitan realizar complejas revisiones legales, preocuparse por posibles interrupciones en el suministro ni protegerse frente a disputas de propiedad intelectual al planificar proyectos a largo plazo. Esta certidumbre forma parte de la base de la plataforma tecnológica global de Aiko y se aplica a cada módulo ABC suministrado al mercado europeo. Al eliminar estos obstáculos estructurales, Aiko puede centrar sus

recursos en la innovación continua, la mejora de la eficiencia y la fiabilidad de sus productos. Para los clientes europeos, esto se traduce en un suministro estable a largo plazo, hojas de ruta de producto claramente definidas, una planificación de proyectos más segura y una menor exposición al riesgo en las decisiones de compra.

La tecnología ABC de Aiko ya cuenta con validación a gran escala. Entre otros hitos, se trata de la primera solución de interconexión de cobre para módulos de contacto posterior producida en masa y validada a nivel mundial, con más de cuatro años de experiencia en producción. Esta innovación propia aporta estabilidad de costes y reduce la exposición a la volatilidad de los precios de los metales preciosos. El refuerzo del marco de propiedad intelectual elimina la última barrera no técnica para su adopción y permite acelerar el proceso de escalado y avanzar en la penetración del mercado europeo.

Además, a medida que la industria fotovoltaica evoluciona desde un crecimiento impulsado por el volumen hacia un desarrollo basado en la calidad, el respeto por la propiedad intelectual se convierte en un factor clave para una competencia sostenible. La evolución de la industria fotovoltaica desde un crecimiento basado en el volumen hacia un desarrollo orientado a la calidad convierte el respeto por la propiedad intelectual en un factor clave para una competencia sostenible. En este contexto, el enfoque de Aiko combina innovación independiente con un modelo estructurado de autorización de patentes, facilitando la transición desde una competencia basada en el precio hacia una diferenciación basada en el valor. Con una base de patentes BC reforzada, Aiko ha eliminado la última barrera para la adopción a gran escala de la tecnología BC y está focalizada en ofrecer valor a largo plazo, innovación y confianza al mercado solar europeo.

Acerca de Aiko

Aiko es uno de los líderes mundiales en tecnología solar, posicionada en lo más alto del sector y especializada en la investigación, desarrollo y fabricación de productos para la generación de energía solar. La compañía ofrece a sus clientes células solares, módulos ABC (All Back Contact) y soluciones integradas adaptadas a diferentes escenarios. Guiada por la misión de "Impulsar la transformación hacia una era sin carbono", Aiko mantiene su compromiso con la innovación constante y la tecnología de vanguardia.