

AIKO refuerza la base tecnológica BC para aportar certidumbre a largo plazo al mercado europeo

- AIKO ha reforzado la base de propiedad intelectual de su tecnología ABC mediante un marco global e integral de licencias de patentes.



<https://material-electrico.cdecomunicacion.es/fotovoltaica-autoconsumo/201300/aiko-refuerza-base-tecnologic...>

C de Comunicación

Jueves, 19 febrero 2026

AIKO ha reforzado la base de propiedad intelectual de su tecnología ABC mediante un marco global e integral de licencias de patentes.

En virtud del **acuerdo alcanzado con Maxeon**, la compañía ha asegurado el acceso autorizado a un amplio porfolio de patentes relacionadas con la tecnología BC 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 nuestra posición como un actor tecnológico impulsado por la innovación en el ámbito de la **fotovoltaica de alta eficiencia**”, exponen desde AIKO.

Patentes BC

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 reciente acceso a patentes, 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**”, defienden.

¿Qué significa la “certidumbre estructural”?

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 definidas, una planificación de proyectos más segura y una menor exposición al riesgo en las decisiones de compra”, señalan.

Cabe destacar que 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 para **avanzar en la penetración del mercado europeo**”, finalizan.