

**Bosco de la Vega**

Asociado área de Patentes de ELZABURU



Energías renovables: hacia un mejor aprovechamiento de estas tecnologías

En los últimos años, en la búsqueda de generar la energía de forma más sostenible, las instalaciones solares fotovoltaicas han tenido un gran crecimiento en todo el mundo, especialmente en China. Acorde con este incremento, han aumentado también notablemente las familias de solicitudes de patentes para proteger estas innovaciones. El reto futuro ya no va a ser cómo generar más energía, sino cómo transportarla y almacenarla; la investigación por parte de administraciones, universidades y empresas deberá ir por este camino. Y, por supuesto, desde el punto de vista de la P.I., debemos seguir protegiendo estas innovaciones.

La tecnología solar fotovoltaica ha experimentado un crecimiento exponencial en los últimos años. Tan solo durante el año 2023 se desplegaron en todo el mundo instalaciones con capacidad para producir 447 GW de potencia, un 87 % más que la potencia instalada en 2022.

Esta tecnología es claramente hegemónica sobre otras: representa el 78% del total de instalaciones de generación mediante fuentes renovables desplegadas en 2023. Pero lo más importante es que durante este año y los próximos se espera un crecimiento imparable de las instalaciones, que se prevé que alcancen los 5 TW en 2028.

Estos datos parecen encajar con la búsqueda de una economía más “descarbonizada” en un contexto global de creciente preocupación medioambiental y de incertidumbres geopolíticas. El reto es bus ...

[SUSCRÍBETE >](#)[para una conversión completa a PDF |](#)