



Pressemitteilung –2. Februar 2022

ASCA erwirbt weltgrößtes Patent-Portfolio für gedruckte organische Photovoltaik

ASCA – ein Unternehmen der ARMOR-Gruppe und Weltmarktführer für organische Photovoltaik (OPV) – hat das wichtigste bauteil- und modulbezogene Patent-Portfolio für gedruckte OPV erworben. Ende 2021 übernahm ASCA die OPV-Produktions- und Technologiepatente des führenden Wissenschafts- und Technologieunternehmens Merck aus Darmstadt. Mit diesem Kauf verdreifacht ASCA die Zahl seiner Patente und wird Eigentümer des weltweitgrößten Portfolios für gedruckte OPV.

ASCA ist ein innovationsgetriebenes Unternehmen, welches bereits zahlreiche eigene Patente hält, insbesondere für die Massenproduktion kundenspezifischer OPV-Lösungen. Der innovative Unternehmensgeist wurde erst kürzlich von der Europäischen Kommission gewürdigt, die ASCAs projektbezogene Innovationen als „den Kunden- und Marktbedarf ansprechende Möglichkeiten für die Steigerung der Wertschöpfung“ bezeichnete.

„Die Übernahme der Patente ist im Einklang mit unserer Strategie und stärkt unsere führende Position in der OPV-Welt. Als Eigentümer des weltweit wichtigsten Portfolios an Schutzrechten für gedruckte organische Photovoltaik sind wir nun für die Zukunft sehr gut aufgestellt. Der OPV-Markt wird immer reifer und größer. Daher war es für uns klar, dass wir ASCAs Position auch auf der Patentseite stärken wollen. So können wir den Markt weiterentwickeln, ohne von Dritten abhängig zu sein“, erklärt ASCAs CEO Dr. Ralph Paetzold.

Marktakzeptanz

Durch Lizenzvereinbarungen mit anderen Akteuren der OPV-Industrie will ASCA die Hürden für den OPV-Markt reduzieren und das Wachstum fördern. „Wir wollen den OPV-Markt weiter als Wettbewerbsmarkt entwickeln. Daher wollen wir mit dem Erwerb des Patent-Portfolios den Marktzugang für andere Marktteilnehmer nicht beschränken. Das Portfolio wird zur Lizenzierung durch Dritte verfügbar sein, auch, um Hindernisse für die Marktakzeptanz aus dem Weg zu räumen“, sagt Dr. Sebastian Meier, Vice President of Corporate Development and Partner Management bei ASCA.

Dank ihres innovativen Herstellungsprozesses und der hochgradig anpassbaren Solarlösungen bietet die ASCA® Folie unbegrenzte Möglichkeiten für die Energiegewinnung auf jeder Art von Oberfläche. ASCA hat das im vergangenen Jahr zum Beispiel mit dem Dach des niederländischen Pavillons während der Expo 2020 in Dubai, mit den ersten Glasbalustraden mit integrierten Solarfolien für Wohnungen in Stuttgart und mit einem Solarbaum in Löchgau bei Stuttgart, der Strom für eine E-Bike-Ladestation erzeugt, demonstriert.

Pressekontakt:
Celia Cantaloube (ASCA)
celia.cantaloube@armor-group.com | +33 (0)2 40 38 40 89

Über ASCA

ASCA entwirft und entwickelt für seine internationalen Partner intelligente, kundenspezifische und flexible Solarenergie Lösungen mit geringem CO₂-Abdruck im industriellen Maßstab. Das 60-köpfige Expertenteam verteilt sich auf Standorte in Frankreich und Deutschland. ASCA ist eine Tochter der ARMOR Holding. ARMOR ist ein auf die Formulierung von Tinten und in die Dünnfilm-beschichtung spezialisierter Hersteller. Die Gruppe ist Weltmarktführer bei der Entwicklung und Herstellung von Thermotransferbändern für den variablen Datendruck zur Rückverfolgbarkeit auf Etiketten und flexiblen Verpackungen. ARMOR ist weltweit vertreten und beschäftigt etwa 2.450 Mitarbeiter in mehr als zwanzig Ländern. Das Unternehmen hat 2020 einen Umsatz von 372 Mio. € erwirtschaftet. www.asca.com



Pressemitteilung –2. Februar 2022

Ein PDF der Pressemitteilung und Bildmaterial finden Sie unter folgendem Link:
https://pressedownload.pr-krampitz.de/20220202ASCA_DE.zip



Der Weltmarktführer für organische Photovoltaik ASCA produziert hochgradig anpassbare Solarlösungen im industriellen Maßstab.

Copyright: ARMOR