



Gemeinsame Presse-Information

BASF erhält Lizenz für Batteriematerialien von CAMX Power LLC

Die Lizenz vereint die globalen Stärken der BASF und einer Produktplattform, die im Stande ist, die Energiedichte von Lithium-Ionen-Batterien zu erhöhen

Iselin, New Jersey, USA, und Lexington, Massachusetts, USA – 12. April, 2016 –

BASF und CAMX Power LLC (CAMX) gaben heute bekannt, dass BASF die Lizenz sowie alle damit verbundenen gewerblichen Schutzrechte für die CAM-7™-Kathodenmaterialfamilie zur Anwendung in Lithium-Ionen-Batterien von CAMX Power LLC (CAMX), dem Inhaber des geistigen Eigentums, erhalten hat. CAM-7 ist ein patentiertes Kathodenmaterial, basierend auf einzigartigen Eigenschaften von Verbindungen mit hohem Nickel-Gehalt, das eine besonders hohe Energiedichte mit einer hohen Leistungsfähigkeit verbindet.

“Bei Tests von BASF hat die CAM-7-Produktplattform eine starke Performance gezeigt und wir glauben, es hat das Potenzial, die Energiedichte von Lithium-Ionen-Batterien weiter zu steigern”, erläutert Kenneth Lane, Leiter des Unternehmensbereichs Catalysts der BASF. “CAMX hat eine starke globale Patentposition aufgebaut. Wir werden mit den erfahrenen technischen Experten von CAMX zusammenzuarbeiten und modernste Verarbeitungstechnologien entwickeln, um CAM-7 auf den Markt zu bringen.”

Die CAM-7 Kathodenmaterial-Plattform für moderne Lithium-Ionen-Batterien wurde über mehr als ein Jahrzehnt von CAMX Power entwickelt und ist nun weltweit durch Patente geschützt. Durch Tests entscheidender Spieler im Markt konnte es zeigen, dass sich damit die Reichweite von Elektrofahrzeugen und die Laufzeit von portablen elektronischen Geräten verlängern lässt.

„Wir glauben, dass BASF als größtes Chemieunternehmen der Welt mit einem großen Produktionsnetzwerk für Batteriematerialien weltweit und der großen Expertise in den

Bereichen Produktion und Prozesstechnologie mit CAM-7 im Produktportfolio in einer idealen Ausgangslage ist, um eine Massenproduktion schnellstmöglich umzusetzen und so die kommende starke Nachfrage nach Hochenergie-Batteriematerialien – einer entscheidenden Komponente für Lithium-Ionen-Batterien, die bis zu einem Drittel der Gesamtkosten ausmachen können – zu bedienen“, sagt Dr. Kenan Sahin, Gründer und CEO von CAMX.

Über CAMX Power LLC

CAMX Power LLC in Lexington, Massachusetts, USA, entwickelt, lizenziert und verkauft Lithium-Ionen-Batterie-nahe Technologien. Das Unternehmen besitzt Batteriematerialsynthese-Anlagen, ein Produktions-/Pilotanlage zum Zwecke der Entwicklung für das Flaggschiff-Produkt CAM-7™ sowie eine Zellproduktion für Designzwecke. Das Portfolio des Unternehmens umfasst neben CAM-7™ modernes Zelldesign sowie Technologien und Produkte für Batteriesicherheit. Neben einer Entwicklungsabteilung gibt es eine Serviceabteilung, die es ermöglicht, eng mit Kunden und der Industrie zusammen zu arbeiten.

CAMX Power ist die ehemalige “Advanced Battery Materials and Design” Abteilung von TIAX LLC, und wurde von Dr. Kenan Sahin 2002 als ein Prozesstechnologie Unternehmen gegründet. Das Unternehmen konzentriert sich darauf, Innovationen in frühen Entwicklungsstadien voranzubringen, um diese zur Massenproduktion zu bringen oder bereit für die Massenproduktion zu machen, sowie auf patentgeschützte Produkte, die dann von etablierten Unternehmen in deren Portfolio aufgenommen und vermarktet werden während TIAX weiterhin Technologiepartner bleibt. CAM-7™ und CAMX Power sind ein Ergebnis dieses TIAX Geschäftsmodells. Weitere Informationen unter www.camxpower.com.

Über den Unternehmensbereich Catalysts der BASF

Der Unternehmensbereich Catalysts der BASF ist der weltweit führende Anbieter von Umwelt- und Prozesskatalysatoren. Er bietet hervorragende Expertise bei der Entwicklung von Technologien zum Schutz der Luft, zur Produktion von Kraftstoffen und zur effizienten Herstellung einer Vielzahl von Chemikalien, Kunststoffen und anderen Produkten inklusive Batteriematerialien. Mit unserer branchenweit führenden F&E-Plattform, unserem leidenschaftlichen Streben nach Innovationen und unserem umfassenden Wissen über Edel- und Nichtedelmetalle, entwickelt der Unternehmensbereich Catalysts der BASF eigene, einzigartige Katalysatoren und Adsorbentien, die unseren Kunden helfen, noch erfolgreicher zu sein. Weitere Informationen über den Unternehmensbereich Catalysts der BASF sind online verfügbar unter www.catalysts.basf.com.

Über BASF

BASF steht für Chemie, die verbindet – für eine nachhaltige Zukunft. Wir verbinden wirtschaftlichen Erfolg mit dem Schutz der Umwelt und gesellschaftlicher Verantwortung. Rund 112.000 Mitarbeiter arbeiten in der

BASF-Gruppe daran, zum Erfolg unserer Kunden aus nahezu allen Branchen und in fast allen Ländern der Welt beizutragen. Unser Portfolio haben wir in den Segmenten Chemicals, Performance Products, Functional Materials & Solutions, Agricultural Solutions und Oil & Gas zusammengefasst. BASF erzielte 2015 weltweit einen Umsatz von mehr als 70 Milliarden €. BASF ist börsennotiert in Frankfurt (BAS), London (BFA) und Zürich (AN). Weitere Informationen unter www.basf.com.

Presse Ansprechpartner:

BASF SE

Sophie Jankowski
BASF Catalysts
Telefon: +49 621 60-79819
E-mail: sophie.jankowski@basf.com

CAMX Power LLC

Terry Lundstrom
Telefon: +1-978-484-5000
E-mail: Lundstrom.T@camxpower.com