



IP PowerSystems goes USA

Founding of a Corporation in L.A.

The German IP Group founded a new US Corporation in Los Angeles in August 2022 to sell and distribute efficient electrolyte filling equipment for Lithium-Ion battery and capacitor cells: IP PowerSystems Corp. with new President Bernd Wannewetsch.

Market Entry in USA and the North American Market

The German battery filling specialists from IP PowerSystems, a branch of the IP Group, started assessing sales potential in the North American market in November 2021. „We wanted to check out the business prospects after recognizing a growing interest in high-quality battery filling machines at the Battery Show in Novi in 2021“ said Ulrike Polnick, Sales Manager IP PowerSystems. „With our small filling units that are scalable to series production and can also be automated we fill a niche for R&D’s or laboratories since US players tend to be larger companies exclusively working for specific auto manufacturers“ explained Ralf Hock, General Manager of IP Germany. The advantages for the North American market are clear and IP PowerSystems offers a real alternative to the Asian market. „Since we saw increased demand in the past year, we decided to establish an American corporation to facilitate business here“ said Bernd Wannewetsch, President of IP PowerSystems Corporation in Los Angeles.

IP PowerSystems Corp.

Established in Los Angeles in August 2022, IP PowerSystems Corp. will assume sales of electrolyte filling machines and other equipment for battery cell assembly engineered by IP Group Germany. „In addition to conventional electrolyte filling machines for Li-ion pouch cells with a vacuum chamber, we also offer an innovative port technology. With this revolutionary new port technology there is now no need for a dry room for the filling process, which is both eco-friendly and cost efficient“ states Ulrike Polnick. IP PowerSystems also offers flexible filling machines for different hardcase cans. Changing modular adapters makes the filling of different formats such as prismatic or cylindrical or different sizes possible with one machine. „Our filling machines are very precise and make multiple fillings unnecessary. Moreover our machines are efficient, durable, flexible and offer many different parameters for battery cell research“ says Ulrike Polnick. Since 2022 IP PowerSystems also offers an automated electrolyte filling module which is manned by a robot and is suitable for series production.

Market Prospects

There was definitely increased interest for electrolyte filling machines at this year's 2022 Battery Show in Novi. „Of course we want to offer all these innovative new technologies not just in Europe but to the North American market as well“ said Bernd Wannewetsch. „Battery cell assembly demands trust and we hope our machines made in Germany inspire confidence with our tried and true high-quality standards“. Ralf Hock added „We are excited to see how the battery filling market will continue to develop. The market is very fast-moving and changes every year. We see a bright future ahead!“



IP PowerSystems goes USA

Gründung einer Corporation in L.A.

Im August 2022 gründet die Industrie-Partner Gruppe (IP) mit Sitz in Coswig (Sachsen) aus Ihrer Handelsvertretung in Los Angeles eine Corporation zum Vertrieb von Elektrolytbefüllmaschinen für Li-Ionen Batteriezellen: die IP PowerSystems Corp. mit President Bernd Wannewetsch.

Markteintritt USA und nordamerikanischer Markt

Mit Bernd Wannewetsch starteten die deutschen Batteriebefüllspezialisten der IP PowerSystems GmbH - eine Tochter der IP Gruppe - bereits im November 2021 eine Vertriebsaktivität in Los Angeles, Kalifornien. „Bei unserem Besuch auf der Battery Show in Novi im September 2021 stellten wir einen wachsenden Bedarf an qualitativ hochwertigen und effizienten Batteriebefüllmaschinen fest.“ erklärt Ulrike Polnick, Vertriebsmanager von IP PowerSystems. „In den USA gibt es sehr wenige und wenn dann nur sehr große Player, die für bestimmte Automobilisten arbeiten. Für kleinere Labore oder zu Forschungszwecken sind unsere Lösungen ideal und wir füllen an der Stelle eine Lücke.“ so Ralf Hock, Geschäftsführer der IP Gruppe, zum Nutzen für den amerikanischen Markt. Man wolle bewusst eine Alternative zum asiatischen Markt bieten. „Im letzten dreiviertel Jahr konnten wir eine steigende Nachfrage verzeichnen. Natürlich erleichtert eine amerikanische Firma Verhandlungen auf dem nordamerikanischen Markt enorm, wodurch wir uns zu einer Gründung entschieden haben.“ stellt Bernd Wannewetsch dar, der selbst schon viele Jahre in Los Angeles lebt und nun als Präsident der IP PowerSystems Corporation zeichnet.

IP PowerSystems Corp.

Die im August 2022 in Los Angeles gegründete IP PowerSystems Corp. übernimmt künftig den Vertrieb von Elektrolytbefüllmaschinen und weiterem Equipment zur Batteriezellassemblierung aus dem Hause IP. „Neben herkömmlichen Befüllmaschinen für Lithium-Ionen Pouch-Zellen mit Vakuumkammer bieten wir auch eine innovative Port-Technologie, bei der für den Prozess der Elektrolytbefüllung kein Trockenraum mehr benötigt wird. Dies ist so revolutionär wie einzigartig und nebenbei natürlich auch nachhaltig und kostensparend.“ erklärt Ulrike Polnick. IP PowerSystems bietet weiterhin Maschinen für die flexible Befüllung von Hardcase Batteriezellen an. Durch den Tausch modularer Adapter können hierbei auf einer Maschine sowohl runde, als auch prismatische Zellen verschiedener Größe abwechselnd befüllt werden. „Unsere Vorteile sind, dass wir eine enorm präzise Befüllgenauigkeit bieten, wodurch mehrere Befülldurchgänge nicht nötig sind. Unsere Maschinen sind effizient, langlebig, flexibel und bieten zahlreiche Parameter zur Forschung.“ beschreibt Ulrike Polnick weiter. Seit diesem Jahr bietet IP PowerSystems auch eine automatisierte Befüllanlage an. Diese wird mit einem Roboter bedient und eignet sich auch für die Serienproduktion.

Marktaussichten

„All diese Technologien möchten wir natürlich auch dem nordamerikanischen Markt zur Verfügung stellen.“ fügt Bernd Wannewetsch hinzu. Bei der diesjährigen Battery Show in Novi habe sich das Interesse noch mehr verstärkt. „Batteriezellfertigung ist ein sensibles Thema und da spüren wir mit unseren Maschinen Made in Germany schon ein gewisses Vertrauen, welches natürlich auch mit hohen Qualitätserwartungen einhergeht.“ erklärt Bernd Wannewetsch die Situation. Diese Qualität ist bei IP PowerSystems jahrelang erprobt und gut eingespielt. „Wir sind gespannt, wie sich das Thema Batteriebefüllung weiter entwickelt. Der Markt ist sehr schnelllebig und wandelt sich gefühlt jedes Jahr. Wir schauen positiv in die Zukunft.“ fasst Ralf Hock zusammen.