

ÜSİMP ULUSAL PATENT FUARI '23 22-23 Kasım 2023

ELEKTRİKLİ ARAÇLAR İÇİN BATARYA VE BUNUN ÜRETİM YÖNTEMİ

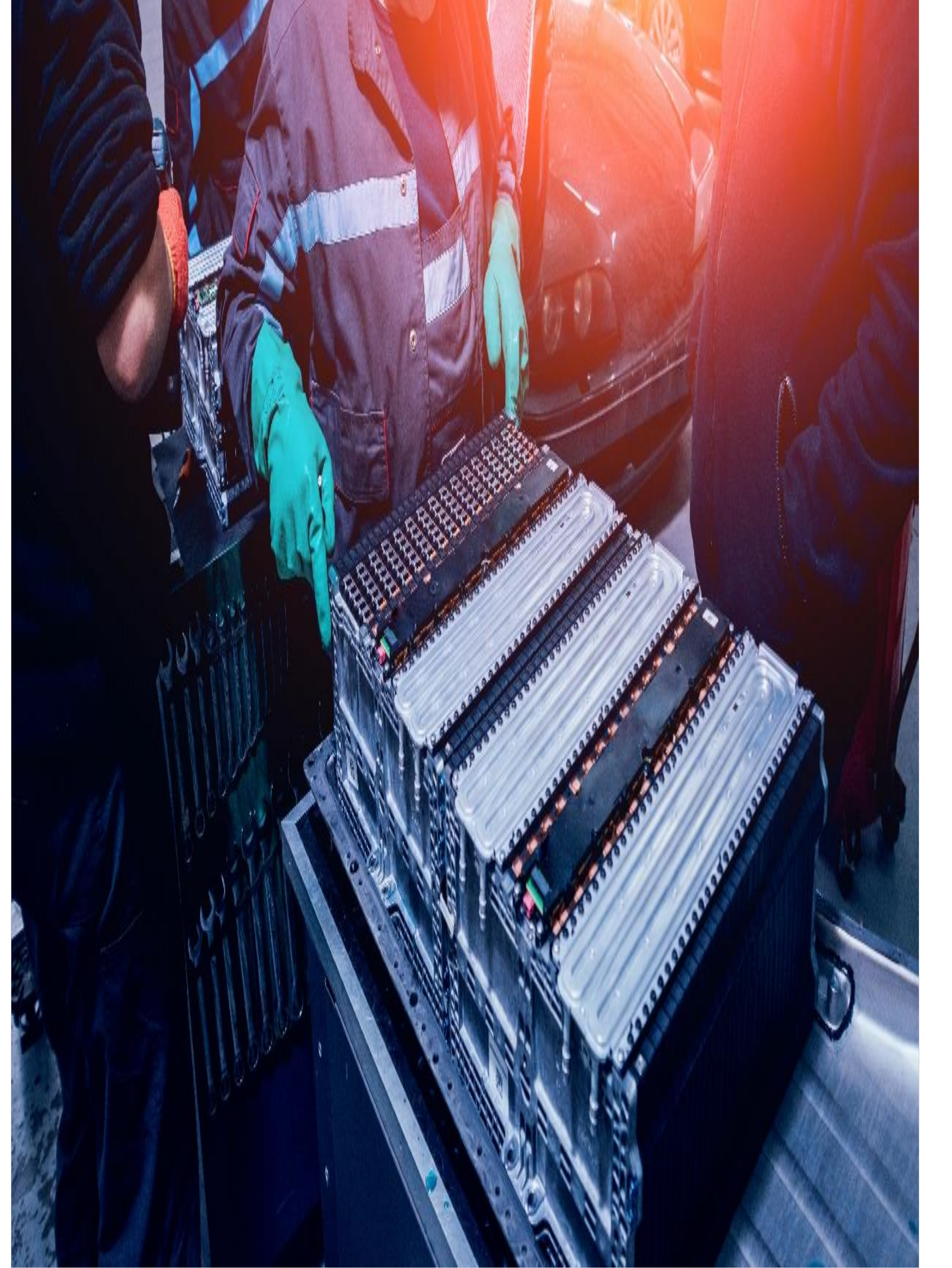
- Sektör: Elektrikli Araçlar
- Fikri Hak Koruma Durumu: IT- PATENT TESCİL IT102020000032675
- Başvuru/Tescil Tarihi: Tescil 18.01.2023
- Koruma İstenen Ülkeler: İtalya

ÖZET

Buluş hücrelerin ve batarya modüllerinin kolay takılıp, çıkartılmasını, soğutma ve güç kablolarının paketleme kutularına entegre edilerek kabloların ve soğutma kanalcık sayılarını optimize edilmesini bu şekilde hem ağırlık, hem maliyet optimizasyonu yapmak, diğer yandan da arızaların minimize edilmesini sağlar.

TANITIM

Komposit batarya paketleri kapak ve gövde imalatı sırasında kablo sistemleri ve uçları kapak ve gövde üstüne monte edilerek, hücre ve batarya modüllerinin hızlı şekilde monte edilip, çıkartılmasına olanak verir. Soğutma kanalları da üretim sırasında kapak ve gövde içine entegre edilerek ilave kanalcık ilavesine gerek kalmadan, montaj zamanını da azaltır ve ağırlığı da optimize eder.



Beklenti

Karşılıklı görüşmeler ile karar verilecektir.
İşbirliği
lisanlama

Teknoloji Hazırlık Seviyesi

TRL 3