

Desarrollan una batería que no explota al ser pinchada o cortada



Aunque las baterías no han evolucionado demasiado en los últimos años en el terreno de la capacidad, la búsqueda de aumentarla ha llevado a problemas de seguridad.

Para evitarlos en un futuro, compañías como Ionic Materials están experimentando con cambiar el uso de ion de litio por un compuesto polímero plástico que las convierte en totalmente sólidas.

Esto permitiría que, si las baterías fueran pinchadas por accidente o sufrieran un corte, que no explotaran. Pero además, las baterías seguirían funcionando sin problemas incluso si se fueran recortando trozos de la misma, como se ve en el vídeo. También se baraja que su coste de producción sería menor debido a que su producción escalaría mejor y sería más segura.

Fuente: geektopia.