



Expoziția Internațională Specializată

INFOINVENT

Ediția a XVIII-a, 22-24 Noiembrie 2023



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
A MOLDOVEI

Automobil electric modular

Zubcu Mircea, Podborschi Valeriu

Descriere

Invenția își propune să dezvolte designul unui automobil electric modular care poate fi adaptat la diferite necesități. Prin modificarea unuia sau mai multor module, mașina își schimbă aspectul și funcțiile pe care le îndeplinește.

Structura de bază a caroseriei autovehiculului, care poate fi modificată ca dimensiune, destinație și funcție, obținându-se astfel o gamă largă de mijloace de transport ecologice, precum mini mașini (curier și livrare, uz personal cu unul sau două locuri și portbagaj), auto pentru familie (4-5 persoane și portbagaj), autoutilitare și mijloace de transport în comun (1,5 tone marfă sau 12-15 locuri pentru persoane cu bagaje), camioane, autobuze, autospeciale de pompieri și autocisterne (până la 3,5 tone).

Gradul de implementare

Model 3D, la nivel de laborator

