

33.

Denumirea invenției, în limba română	AUTOMOBIL ELECTRIC MODULAR (P)
Denumirea invenției, în engleză	MODULAR ELECTRIC CAR (P)
Autor / autori	Zubcu Mircea, Podborschi Valeriu
Lucrare brevetată sau în curs de brevetare	
Scurtă prezentare, în limba română	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)
Scurtă prezentare, în limba engleză	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)
Domeniul / domeniile de aplicabilitate	Transport de persoane public, transport individual, transport marfă

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

	Nivel de laborator
Distincții obținute la alte saloane	Medalia de Aur, Salonul INVENTICA 2023, Iași The best design Awards, Salonul EUROINVENT 2023, Iași Medalia de Argint, Salonul EUROINVENT 2023, Iași