

3.29 ELECTROMOBIL PENTRU PERSOANE CU DISABILITĂȚI / *ELECTRIC CAR FOR PEOPLE WITH DISABILITIES*

Autori: Mircea Zubcu, Valeriu Podborschi

Descrierea lucrării: Automobil electric, destinat persoanelor cu dizabilități locomotorii pentru a facilita procedura de îmbarcare-debarcare a șoferului în condiții urbane. Ideea inovatoare este capacitatea cabinei de a se roti pe propria axă la 90 de grade, pentru a permite accesul persoanei în interiorul cabinei și invers de pe trotuar în caz de blocaj la parcare.

Work description: Electric car, designed for people with locomotor disabilities to facilitate the embarkation-disembarkation procedure of the driver in urban conditions. The innovative idea is the ability of the cab to rotate on its own axis at 90 degrees, to allow access to the person inside the cab and vice versa from the sidewalk in case of parking jam.

Importanța socio-economică sau tehnică: Acordarea posibilităților de deplasare autonomă în mediul urban a persoanelor cu dizabilități locomotorii, minimalizarea spațiilor de parcare, ridicarea comodității de îmbarcare-debarcare în mijlocul de transport.