

3.21 DESIGN-CONCEPT „SCOOTER”

Domeniul lucrării: Transport

Autori: Ganea Cristina, Podborschi Valeriu

Descrierea lucrării: Proiectul reprezintă un scuter electric destinat transportării persoanelor – locuitori ai urbelor. Scuterul are trei roți, făcând astfel călătoria mai stabilă, mai comodă. Suspensia frontală permite roților din față să se încline în mod independent, astfel încât toate cele trei roți să rămână în contact cu solul în timpul virajelor. Între roțile din față se instalează un compartiment destinat bagajelor, fie geantă, fie geamantan, fie o plasă destinată produselor alimentare ori industriale.

Importanța socio-economică: Ideea proiectului corespunde direcției prioritare privind diminuarea poluării urbelor și modularizarea la maxim a producției mijloacelor de transport individual, schimbându-le destinația prin transformări neesențiale.

Work description: The project presents an electric scooter designed for transporting people - urban residents. The scooter has three wheels, making the trip more stable and comfortable. The

front suspension allows the front wheels to tilt independently so that all three wheels stay in contact with the ground during cornering. A luggage compartment, either a bag or box, or a place for food or industrial food, is installed between the front wheels.