

Naslov ideje: Zaščitna napihljiva preobleka za vozilo

Nagrada: 3. mesto (zlata plaketa)

Avtorja:

Uroš Cestnik,
Pod smrekamo 9
3311 Šempeter
uros.cestnik@planet.si
03 570 20 81

Davor Cestnik

Pod smrekami 9
3311 Šempeter
davor.cestnik@guest.arnes.si

Mentor: /

Šola: /

Opis ideje:

Navedite problem, ki ga ideja rešuje

Ta zaščitna preobleka bi ščitila vozilo pred zunanjimi mehaničnimi poškodbami (velika toča...)

Rešitve – opis ideje oz. princip delovanja

Vozilo bi prekril s preobleko, ki bi se napihnila kot blazina. Vsaka preobleka bi imela všito ročno zračno tlačilko s katero bi preobleko napihnil. Lahko bi jo napihnil tudi z zrakom iz jeklenke. Za zahtevnejše uporabnike bi lahko bila zračna blazina povezana z alarmom na tresljaje, ki ga imajo večinoma boljša vozila. Ob alarmu bi se blazina samodejno napihnila s pomočjo zračne jeklenke v prtljažniku na princip zračne blazine. Te zaščitne preobleke bi se lahko napihnile tudi v različnih dizajnih (v obliko športnega avta).