

Naslov ideje: Ogrevani ročaji na kolesu

Nagrada: Zlata plaketa

Avtorja:

Dejan Šraml

Grajski log 2

3240 Šmarje pri Jelšah

dejanfm@gmail.com

+ 386 (0)41 56 28 42

Martina Brezovnik

Sv. Primož 77

2366 Muta

brezovnik_martina@yahoo.de

+ 386 (0)41 81 35 10

Mentor:

asist. mag. Peter Fatur

Univerza na Primorskem, Fakulteta za management Koper

Cankarjeva 5

6000 Koper

info@fm-kp.si; peter.fatur@fm-kp.si

+ 386 (0)5 610 20 00

Šola: Fakulteta za management Koper

Opis ideje:

Navedite problem, ki ga ideja rešuje

V poznih jesenskih ali zgodnjih spomladanskih dneh se nam ob kolesarjenju pogosto dogaja, da nas zebe v roke. To je zelo neprijetno in razen rokavic, ponavadi ne poznamo nobene druge rešitve. Najina rešitev je, izdelati posebno ogrevano krmilo (balanco) na kolesu, katere se držimo z rokami pri vožnji s kolesom. S tem bi zmanjšali neprijeten hladen občutek v naših rokah in tako bi bilo kolesarjenje veliko prijetneje tudi v hladnejših razmerah.

Rešitve – opis ideje oz. princip delovanja

Rešitev bi delovala na podoben način kot deluje luč na kolesu z dodatno pomočjo baterij. Tako bi bilo krmilo (balanco) povezana z baterijo poleg tako imenovane posebne diname, ki bi lahko bila montirana na prvo in/ ali zadnje kolo. V notranjosti ročajev bi bile posebne drobne toplotne žice, ki bi oddajale toploto skozi običajno gumijaste ročaje, katerih se držimo ob kolesarjenju. Dinama bi ob kolesarjenju (vrtenju kolesa) pošiljala dodatno energijo bateriji in ta bo skozi električne žice toplotno ogrevala krmilo (balanco).

Skica:

OGREVANI ROČAJI NA KOLESU

