

SREBRNO PRIZNANJE

Za inovacijo:

Športni rekvizit Snowtrike

Prejme:

Matic Hribar, inovator posameznik in Trbovelj

Opis inovacije

Snowtrike je športni rekvizit namenjen za vožnjo po smučišču in izven smučišča. Sestavljen je iz krom-oli okvirja, krmila in treh smuči. Zadnji del sestavljata dva paralelograma povezan z šasijo, ki sta vrtljiva v šestih točkah, povezana z dvema smučmi in omogočat, da se vse tri smuči pri zavojih nagibajo v isto smer. Smuči so pritrjene na gumiaste zglobe (blažilce), ki jih povezujejo sorniki in omogočajo da se smuča poda terenu. Rekvizit je opremljen tudi z amortiziranimi vilicami za blaženje vibracij, oblazinjenim usnjenim sedeže, krmilom in dvema tačkama za noge. Zaradi posebne sestave in geometrije pa je stvar zelo podobna kolesu in vožnji z njim. Obstajajo tudi drugi rekviziti takov imenovani snowbikes/skibikes, ki imajo dve smuči in kot posledica ne omogočajo takšnega ravnotežja pri velikih skokih in vožnji po snowboard pakrih in bolj zahtevnih progah.