



UNIWERSYTET
ZIELONOGÓRSKI

PROTEZA KOŃCZYNY GÓRNEJ

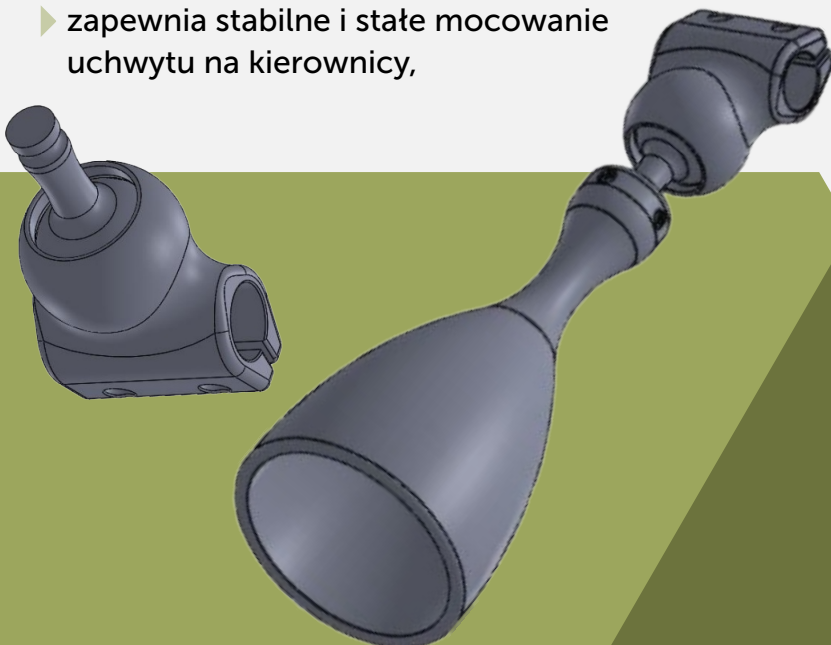
zwłaszcza do uprawiania sportów rowerowych



Proteza kończyny górnej, zwłaszcza do uprawiania sportów rowerowych jest objęta patentem **Pat. 241587**. Proteza umożliwia bezpieczne uprawianie sportów rowerowych przez osoby po amputacjach w obrębie ręki, w tym stabilne osadzenie protezy, a także bezpieczne oraz szybkie rozłączenie i uwolnienie protezy w trakcie jazdy rowerem. Innowacją w konstrukcji protezy jest zastosowanie mechanizmu imitującego ruchy nadgarstka wraz z mechanizmem pozwalającym na szybkie rozłączenie protezy od kierownicy.

Zalety protezy:

- ▶ zapewnia stabilne i stałe mocowanie uchwytu na kierownicy,



STATUS IP:

- ▶ patent PL.

FORMA KOMERCJALIZACJI:

- ▶ sprzedaż,
- ▶ udzielenie licencji.

POZIOM GOTOWOŚCI TECHNOLOGICZNEJ:

- ▶ koncepcja.

- ▶ umożliwia ruchy rotacyjne imitujące ruchy nadgarstka,
- ▶ posiada mechanizm umożliwiający szybkie uwolnienie leja od uchwytu kierownicy,
- ▶ umożliwia personalizację leja,
- ▶ podłączenie do leja wielu spersonalizowanych końcówek.



CENTRUM PRZEDSIĘBIORCZOŚCI
I TRANSFERU TECHNOLOGII
UNIWERSYTETU ZIELONOGÓRSKIEGO

KONTAKT:

Centrum Przedsiębiorczości i Transferu
Technologii Uniwersytetu Zielonogórskiego
dr inż. Agnieszka Kaczmarek-Pawelska
tel. 789-441-357

e-mail: a.kaczmarek-pawelska@cptt.uz.zgora.pl