

Zaproszenie do składania ofert na licencję/nabycie praw do rozwiązania Politechniki Poznańskiej pt.:

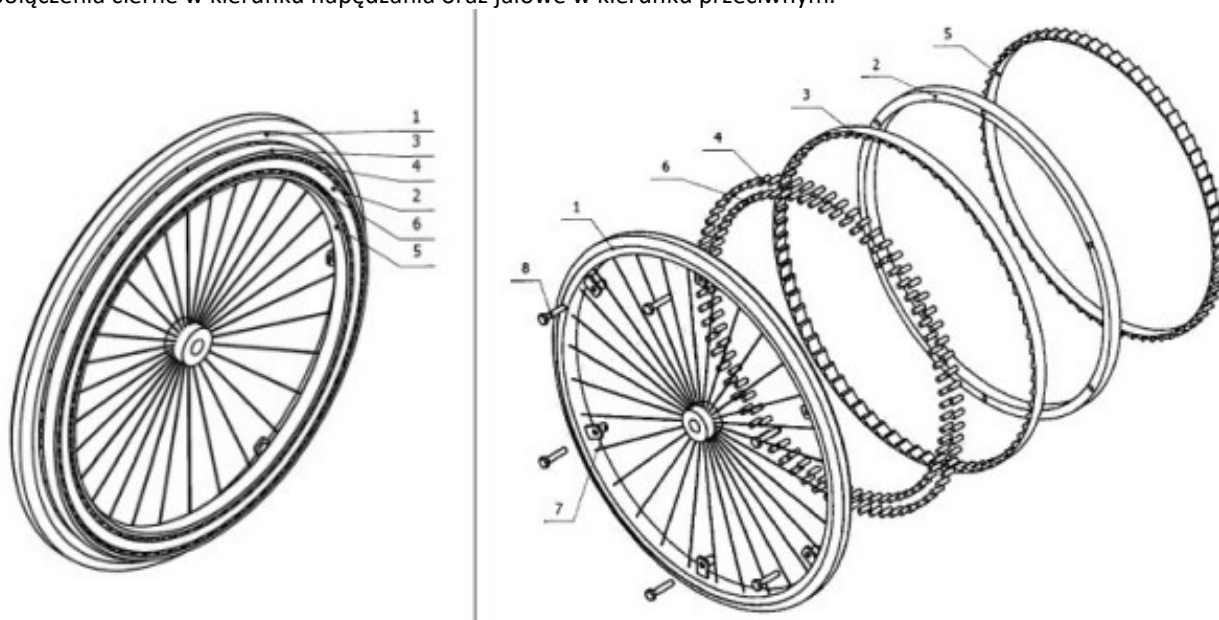
Ciąg do koła wózka inwalidzkiego

Rodzaj rozwiązania

Wynalazek

Idea rozwiązania

Przedmiotem wynalazku jest ciąg do koła wózka inwalidzkiego, który stanowi nieruchoma bieżnia (2) trwale mocowana do koła wózka inwalidzkiego (1), na którą osadzona jest zewnętrzna bieżnia napędowa (3) wraz z elementami tocznymi (4) oraz wewnętrzna bieżnia napędowa (5) wraz z elementami tocznymi (6), stanowiące połączenia cierne w kierunku napędzania oraz jałowe w kierunku przeciwnym.



Zalety rozwiązania i przewaga rynkowa

Rozwiązanie według wynalazku pozwala na napędzanie wózka inwalidzkiego kończynami górnymi bez impulsu siły opóźniającego ruch, poprzez zastosowanie ciągu napędowego z mechanizmami jednokierunkowymi. Urządzenie umożliwia realizację ruchu wózka inwalidzkiego w dowolnym kierunku, głównie w przód i w tył, tak jak podczas eksploatacji z klasycznymi ciągami. Zmniejsza ono wysiłek operatora podczas napędzania, ograniczając działanie impulsu siły wyhamowującej wózek w chwili kontaktu dłoni z ciągiem.

Potencjalni klienci

Producenci wózków inwalidzkich.

Poziom gotowości technologicznej (TRL)

TRL 8 - zakończono badania i demonstracje ostatecznej wersji technologii.

Stan ochrony prawnej

Przyznany patent

Ciąg do koła wózka inwalidzkiego nr Pat.239411

<https://ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/search/pwp-details/P.431689>

Preferowana forma komercjalizacji

Sprzedaż praw, licencja wyłączna/niewyłączna.

Forma przekazania praw

Dokumentacja patentowa, dokumentacja techniczna, prototyp.

Informacje dodatkowe

1. Niniejsze zaproszenie do składania ofert nie stanowi oferty w rozumieniu zapisów Kodeksu Cywilnego.
2. Politechnika Poznańska (PP) odrzuci ofertę, jeżeli będzie zawierała rażąco niską cenę w stosunku do wartości rozwiązania.
3. PP w celu ustalenia czy oferta zawiera rażąco niską cenę, zwróci się do oferenta o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na cenę.
4. PP wezwie oferentów do złożenia w określonym terminie ofert dodatkowych, jeżeli nie będzie możliwe dokonanie wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na otrzymanie ofert z taką samą ceną.
5. PP zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania, jeżeli złożone oferty będą zawierały ceny, których wartość nie będzie przewyższała wartości rozwiązania.
6. PP zastrzega sobie możliwość podjęcia negocjacji z wybranymi oferentami.
7. PP ma prawo bez podania przyczyny odstąpić od prowadzonego postępowania bez wyboru oferty.
8. Zawarcie umowy jest uwarunkowane spełnieniem procedur przewidzianych przepisami prawa obowiązującymi uczelnie.

Sposób składania ofert

Oferty powinny być składane w języku polskim, w formie pisemnej na adres Centrum Transferu Technologii Politechniki Poznańskiej lub elektronicznej na adres e-mail jednostki.

Dane kontaktowe

Centrum Transferu Technologii Politechniki Poznańskiej

pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5

Biuro 409

60-965 Poznań

ctt@put.poznan.pl

Opracowano dnia 27.01.2023 r.