

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

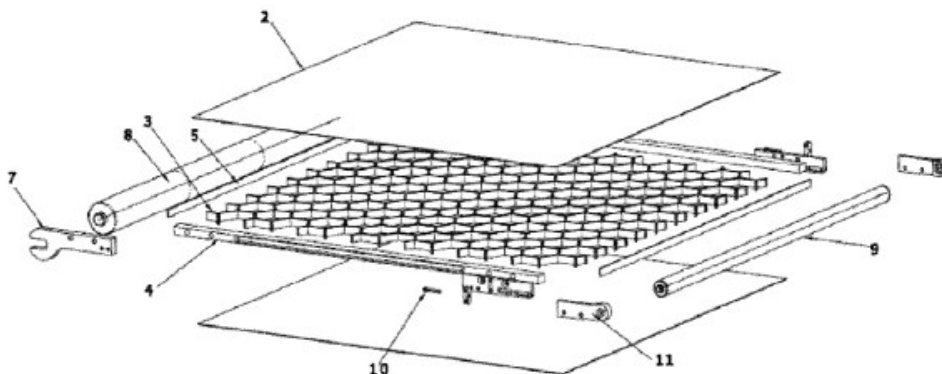
Transporter przenośnika taśmowego dla pojazdów logistycznych

Rodzaj rozwiązania

Wynalazek

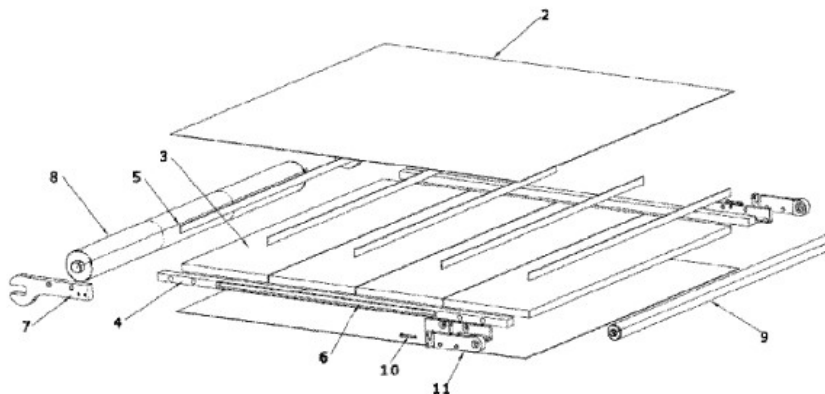
Idea rozwiązania

Przedmiotem wynalazku jest transporter przenośnika taśmowego z użyciem samonośnej płyty kompozytowej, w którym płyta kompozytowa, do której mocowane są poprzez wsporniki bęben napędzający i rolka przewijająca, przy czym samonośna płyta kompozytowa wykonana jest ze sklejonych ze sobą umieszczonych po bokach płaskowników montażowych (4), dwóch płaskowników osłaniających (5), wypełnienia w postaci aluminiowej struktury hexacomb (3) oraz płyt osłonowych (2) wykańczających górną oraz dolną powierzchnię płyty.



Rys. 1. Transporter w przykładowym wykonaniu według patentu nr Pat.243979 - widok w rozstrzeleniu.

Przedmiotem wynalazku jest transporter przenośnika taśmowego, który stanowi samonośna płyta kompozytowa, do której mocowane są poprzez wsporniki bęben napędzający i rolka przewijająca, przy czym samonośna płyta kompozytowa zbudowana jest z umieszczonych po bokach płaskowników montażowych (4), rozmieszczonych poprzecznie płaskowników usztywniających (5), wypełnienia w postaci pianki ze spienionego PVC (3) oraz okładzin kompozytowych (2) wykańczających górną oraz dolną powierzchnię płyty.



Rys. 1. Transporter w przykładowym wykonaniu według patentu nr Pat.244344 - widok w rozstrzeleniu.

Zalety rozwiązania i przewaga rynkowa

- zwiększono sztywność konstrukcji w porównaniu do klasycznej ramy aluminiowej,
- zachowano niską masę,
- wyeliminowano ryzyko krzywienia się konstrukcji i problemów eksploatacyjnych,
- zmniejszono ryzyko ukosowania wałów przenośnika i zjawiska uciekania taśmy.

Potencjalni klienci

Firmy produkujące przenośniki taśmowe, szczególnie zabudowane w pojazdach logistycznych.

Poziom gotowości technologicznej (TRL)

TRL 6 - demonstracja prototypu lub modelu systemu w warunkach zbliżonych do rzeczywistych.

Stan ochrony prawnej

Przyznany patent

Transporter przenośnika taśmowego nr Pat.243979

<https://ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/search/pwp-details/P.436454>

Transporter przenośnika taśmowego nr Pat.244344

<https://ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/search/pwp-details/P.436455>

Preferowana forma komercjalizacji

Sprzedaż praw, licencja wyłączna/niewyłączna.

Forma przekazania praw

Dokumentacja patentowa.

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 5.07.2024 r.