

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

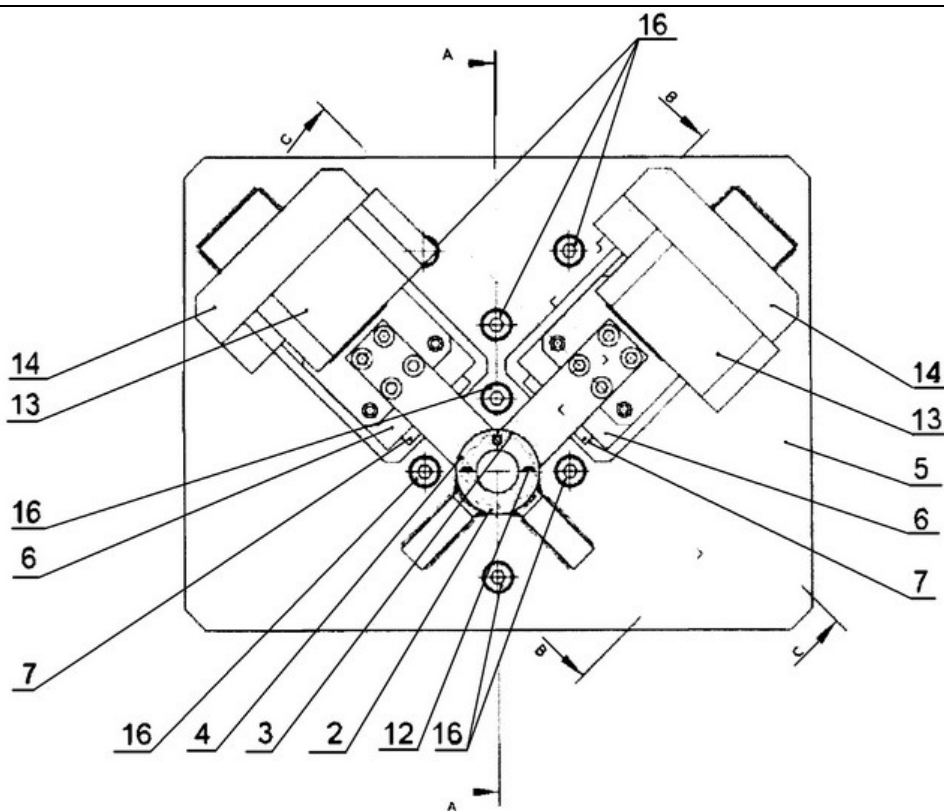
**Urządzenie do badania nacisków bocznych**

Rodzaj rozwiązania

Wynalazek

Idea rozwiązania

Przedmiotem zgłoszenia jest urządzenie do badania nacisków bocznych, które umożliwia poddanie badanego materiału osiowemu obciążeniu na skutek jego ściskania tłokiem. Badany materiał znajduje się w składanej cylindrycznej tulei, która składa się z nieruchomej części tulei (2), ruchomej części tulei (3) i ruchomej części tulei (4). Ruchome części tulei (3 i 4) są dociskane do nieruchomej części tulei (2) przy mocy siłowników hydraulicznych (13). Składana tuleja jest uszczelniona.



Zalety rozwiązania/Przewaga rynkowa

Dzięki zastosowaniu rozwiązania, uzyskano następujące walory techniczno-użytkowe:

- zwarta konstrukcja o niskiej masie własnej, co ułatwia transport i montaż na maszynie wytrzymałościowej bądź innym urządzeniu, które pozwoli przyłożyć obciążenie do tłoka,
- dzięki szczelnej cylindrycznej komorze, w której porusza się tłok ściskający badany materiał, możliwe jest badanie materiałów granulowanych dwufazowych (stało-ciekłych) typu skryształizowany dwutlenek węgla,
- odporność na oddziaływanie bardzo niskich temperatur, co umożliwia badanie materiałów typu suchy lód,
- prosta budowa,
- łatwe przechowywanie i transport do oraz z miejsca użytkowania,
- łatwa konserwacja dzięki kompaktowej i modułowej budowie,
- wysoka dokładność pomiaru trójosiowego obciążenia dzięki zastosowaniu czujników ciśnienia o wysokiej klasie dokładności.

<b>Potencjalni klienci</b>
Uczelnie oraz firmy badające zachowanie materiałów i produktów w trójosiowym układzie odniesienia.
<b>Poziom gotowości technologicznej (TRL)</b>
TRL 8 - zakończono badania i demonstracje ostatecznej wersji technologii
<b>Stan ochrony prawnej</b>
Przyznany patent (oczekuje na nadanie numeru) <a href="https://ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/search/pwp-details/P.425024?lng=pl">https://ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/search/pwp-details/P.425024?lng=pl</a>
<b>Preferowana forma komercjalizacji</b>
Licencja niewyłączna. Licencja wyłączna. Sprzedaż praw do patentu.
<b>Forma przekazania praw</b>
Dokumentacja patentowa. Dokumentacja techniczna. Wyniki badań. Prototyp.
<b>Informacje dodatkowe</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Niniejsze Zaproszenie do składania ofert nie stanowi oferty w rozumieniu zapisów Kodeksu Cywilnego.</li> <li>2. Politechnika Poznańska odrzuci ofertę, jeżeli będzie zawierała rażąco niską cenę w stosunku do wartości rozwiązania.</li> <li>3. Politechnika Poznańska w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do wartości rozwiązania, zwróci się do Oferenta o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.</li> <li>4. Jeżeli w postępowaniu konkursowym nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Politechnika Poznańska wezwie Oferentów, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Politechnikę Poznańską ofert dodatkowych.</li> <li>5. Politechnika Poznańska zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania konkursowego, jeżeli złożone oferty będą zawierały ceny, których wartość nie będzie przewyższała wartości rozwiązania.</li> <li>6. Politechnika Poznańska zastrzega sobie możliwość podjęcia negocjacji z wybranymi Oferentami.</li> <li>7. Politechnika Poznańska ma prawo bez podania przyczyny odstąpić od prowadzonego postępowania bez wyboru oferty.</li> <li>8. Zawarcie umowy jest uwarunkowane spełnieniem procedur przewidzianych przepisami prawa obowiązującymi uczelnie.</li> </ol>
<b>Sposób składania ofert</b>
Oferty powinny być składane w języku polskim, w formie pisemnej na adres Centrum Transferu Technologii Politechniki Poznańskiej lub elektronicznej na adres e-mail jednostki.
<b>Dane kontaktowe</b>
Centrum Transferu Technologii Politechniki Poznańskiej pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5 Biuro 409 60-965 Poznań ctt@put.poznan.pl