

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

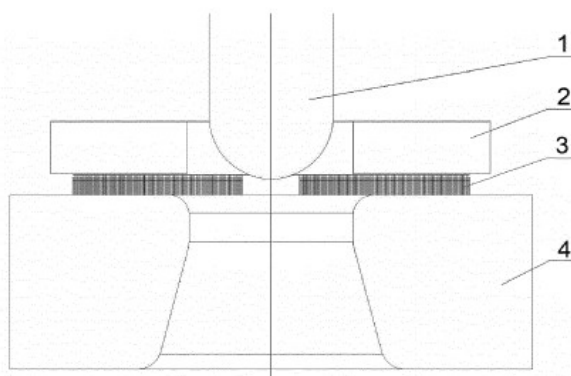
## Sposób wywijania obrzeży otworów grubych blach spawanych

Rodzaj rozwiązania

Wynalazek

Idea rozwiązania

Przedmiotem wynalazku jest sposób wywijania obrzeży otworów grubych blach spawanych, w którym w pierwszej kolejności fazuje się krawędzie przynajmniej dwóch blach, które łączy się w celu otrzymania wspólnej płaszczyzny, od góry lub od dołu, przy zastosowaniu spoiny czołowej lub pachwinowej, po czym połączone blachy (2) poddawane są operacji planowania w celu uzyskania płaskiej powierzchni pozbawionej nierówności pochodzących od spoiny, po czym w razie konieczności wykonuje się otwór wstępny a następnie blachę umieszcza się w tłoczniku składającym się z stempla (1) matrycy (3) oraz dociskacza (4) po czym przeprowadzana jest operacja wywijania obrzeży w celu uzyskania wytłoczki o powierzchni nierozwijalnej.



Zalety rozwiązania/Przewaga rynkowa

Dzięki zastosowaniu sposobu według wynalazku otrzymano następujące efekty techniczno-użytkowe:

1. uzyskanie ciągłej, jednolitej, nierozwijalnej, pozbawionej pęknięć powierzchni wytłoczki,
2. uzyskanie wytłoczki, która może się składać z blach wykonanych z różnych materiałów - co może przyczynić się do jednoczesnego podwyższenia właściwości elementu oraz obniżenia jego masy i kosztu.

Potencjalni klienci

Przemysł metalowy, przemysł zbrojeniowy.

Poziom gotowości technologicznej (TRL)

TRL 9 - potwierdzono skuteczność technologii w warunkach przemysłowych.

<b>Stan ochrony prawnej</b>
Przyznany patent nr Pat.238381 <a href="https://ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/search/pwp-details/P.427983?lng=pl">https://ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/search/pwp-details/P.427983?lng=pl</a>
<b>Preferowana forma komercjalizacji</b>
Sprzedaż praw do patentu. Licencja niewyłączna. Licencja wyłączna.
<b>Forma przekazania praw</b>
Dokumentacja patentowa. Dokumentacja techniczna i oprzyrządowanie. Prototypy wyrobów wykonanych wg wynalazku.
<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