

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **17612**

(51) Klasyfikacja:
08-08

(21) Numer zgłoszenia: **17659**

(22) Data zgłoszenia: **17.01.2011**

(54)

Łącznik montażowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.03.2012 WUP 03/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**DEBON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Krzemieniewo, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

MAŁECKI BOGDAN, Ludwinowo, (PL)

PL 17612

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest łącznik montażowy przeznaczony do rozłącznego połączenia ścian boksów ze słupem podczas montażu ścian boksów, zwłaszcza w stajniach.

W znanym montażu ścian boksów, ściany mocuje się do słupów i tak przygotowane elementy boksów przewozi się na miejsce przeznaczenia. Do mocowania ścian ze słupami stosuje się łączniki w postaci złącznych elementów śrubowych. Znane i stosowane połączenie za pomocą łączników śrubowych jest niedogodne, gdyż wymaga czasu oraz występują trudności w czasie demontażu tj. rozkręcania.

W celu wyeliminowania tych niedogodności opracowano łącznik montażowy, który zapewnia szybkie i skuteczne połączenie elementów ścian ze słupem.

Istotą wzoru przemysłowego jest nowa postać wyrobu przejawiająca się w kształcie łącznika oraz elementów osadczo-mocujących.

Przedmiot wzoru przemysłowego przedstawiony jest na materiale ilustracyjnym, na którym fig. 1 pokazuje łącznik w widoku z boku w pierwszej odmianie, fig. 2 - łącznik z fig. 1 w widoku czołowym, fig. 3 - łącznik z fig. 1 w widoku z góry, fig. 4 - łącznik w widoku z boku w drugiej odmianie, fig. 5 - łącznik z fig. 4 w widoku czołowym, fig. 6 - łącznik z fig. 4 w widoku z góry.

Wykaz odmian wzoru przemysłowego:

1). odmiana pierwsza - fig. 1, 2, 3

2). odmiana druga - fig. 4, 5, 6

Odmiany wzoru przedstawione są na ilustracji zbiorczej.

Łącznik montażowy według wzoru przemysłowego ma postać utworzoną z podstawy w kształcie płyty prostokątnej z której w jednym kierunku wyprowadzony jest zaczep w kształcie haczyka stanowiący element osadczy, a w drugim kierunku z części mocującej łącznik z innymi częściami boksów. Pomiędzy zaczepem a ścianą podstawy znajduje się przelotowe wybranie w kształcie prostokąta otwartego od dołu. Są to elementy podstawowe i zarazem wspólne dla wszystkich odmian łącznika montażowego według wzoru.

W pierwszej odmianie łącznik montażowy w widoku z boku ma zarys utworzony z boku położonego poziomo wychodzącego z podstawy i na swobodnym końcu przechodzącego w niski pionowy odcinek prosty oraz z boku położonego pionowo przechodzącego w dole w krótki poziomy odcinek. Zakończenia niskiego pionowego odcinka i krótkiego poziomego odcinka złączone są odcinkiem wklęsłym skierowanym wypukłością w stronę do wewnątrz. Do pionowego dłuższego boku przystaje element w kształcie wąskiego prostokąta o wydłużonych pionowych bokach. Do zewnętrznego pionowego boku przystają elementy w kształcie haczyków. W widoku czołowym łącznik ma kształt prostokąta, w polu którego zaznaczone są elementy w kształcie małych prostokątów. W widoku z góry łącznik ma zarys utworzony z prostokąta z którego w jednym kierunku wystają dwa elementy w postaci wąskich wydłużonych prostokątów, a z drugiej strony dwa krótkie elementy prostokątne. W części centralnej prostokąta znajdują się otwory o kształcie okrągłym. Łącznik w pierwszej odmianie uwidoczniiony jest szczegółowo na fig. 1, 2, 3.

W drugiej odmianie łącznik montażowy w widoku z boku ma zarys utworzony z boku położonego poziomo wychodzącego z podstawy i na swobodnym końcu przechodzącego w niski pionowy odcinek prosty oraz z boku położonego pionowo przechodzącego w dole w krótki poziomy odcinek. Zakończenia niskiego pionowego odcinka i krótkiego poziomego odcinka złączone są nachylnym odcinkiem. Do pionowego dłuższego boku przystaje element w kształcie wąskiego prostokąta o wydłużonych pionowych bokach. Do zewnętrznego pionowego boku przystają elementy w kształcie haczyków. W widoku czołowym łącznik ma kształt prostokąta, w polu którego zaznaczone są elementy w kształcie małych prostokątów. W widoku z góry łącznik ma zarys utworzony z prostokąta z którego w jednym kierunku wystają dwa elementy w postaci wąskich wydłużonych prostokątów, a z drugiej strony dwa krótkie elementy prostokątne. W części centralnej prostokąta znajdują się otwory o kształcie okrągłym. Łącznik w drugiej odmianie uwidoczniiony jest szczegółowo na fig. 4, 5, 6.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

1. Łącznik montażowy ma postać utworzoną z podstawy w kształcie płyty prostokątnej z której w jednym kierunku wyprowadzony jest zaczepek w kształcie haczyka stanowiący element osadczy, a w drugim kierunku z części mocującej łącznik z innymi częściami boksów. Pomiedzy zaczepem a ścianą podstawy znajduje się przelotowe wybranie w kształcie prostokąta otwartego od dołu.
2. Łącznik montażowy w pierwszej odmianie w widoku z boku ma zarys utworzony z boku położonego poziomo wychodzącego z podstawy i na swobodnym końcu przechodzącego w niski pionowy odcinek prosty oraz z boku położonego pionowo przechodzącego w dole w krótki poziomy odcinek. Zakończenia niskiego pionowego odcinka i krótkiego poziomego odcinka złączone są odcinkiem wklęsłym skierowanym wypukłością w stronę do wewnątrz. Do pionowego dłuższego boku przystaje element w kształcie wąskiego prostokąta o wydłużonych pionowych bokach. Do zewnętrznego pionowego boku przystają elementy w kształcie haczyków. W widoku czołowym łącznik ma kształt prostokąta, w polu którego zaznaczone są elementy w kształcie małych prostokątów. W widoku z góry łącznik ma zarys utworzony z prostokąta z którego w jednym kierunku wystają dwa elementy w postaci wąskich wydłużonych prostokątów, a z drugiej strony dwa krótkie elementy prostokątne. W części centralnej prostokąta znajdują się otwory o kształcie okrągłym.
3. Łącznik montażowy w drugiej odmianie w widoku z boku ma zarys utworzony z boku położonego poziomo wychodzącego z podstawy i na swobodnym końcu przechodzącego w niski pionowy odcinek prosty oraz z boku położonego pionowo przechodzącego w dole w krótki poziomy odcinek. Zakończenia niskiego pionowego odcinka i krótkiego poziomego odcinka złączone są nachylonym odcinkiem. Do pionowego dłuższego boku przystaje element w kształcie wąskiego prostokąta o wydłużonych pionowych bokach. Do zewnętrznego pionowego boku przystają elementy w kształcie haczyków. W widoku czołowym łącznik ma kształt prostokąta, w polu którego zaznaczone są elementy w kształcie małych prostokątów. W widoku z góry łącznik ma zarys utworzony z prostokąta z którego w jednym kierunku wystają dwa elementy w postaci wąskich wydłużonych prostokątów, a z drugiej strony dwa krótkie elementy prostokątne. W części centralnej prostokąta znajdują się otwory o kształcie okrągłym.

Ilustracja wzoru

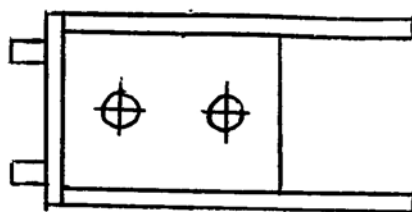
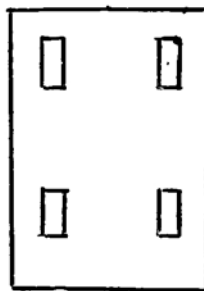
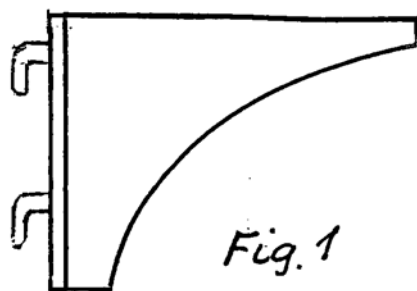


Fig. 3

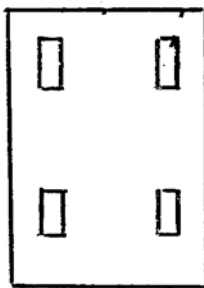
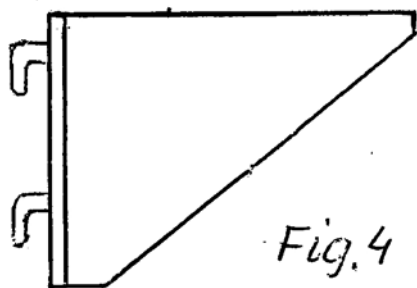


Fig. 5

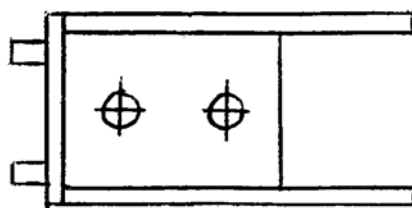


Fig. 6