

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **19350**

(51) Klasyfikacja:
25-01

(21) Numer zgłoszenia: **19551**

(22) Data zgłoszenia: **20.04.2012**

(54)

Element budowlany

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.05.2013 WUP 05/2013

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**DRATWA ROMAN MAŁRO-BRUK,
Sośnicowice, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

DRATWA ROMAN, Gliwice, (PL)

PL 19350

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest element budowlany, wykonany z mieszanki betonowej naturalnej lub barwionej, przeznaczony do budowy między innymi ścian fundamentowych i podobnych.

Nowość i indywidualny charakter wzoru przejawia się w ukształtowaniu.

Przedmiot wzoru jest uwidoczniony na załączonym materiale ilustracyjnym, na którym fig. 1, fig. 3, fig. 5, fig. 7, fig. 9, fig. 11, fig. 13, fig. 15 oraz fig. 17 przedstawiają element budowlany, w odmianie od pierwszej do dziewiątej, w widoku ogólnym, natomiast odpowiednio fig. 2, fig. 4, fig. 6, fig. 8, fig. 10, fig. 12, fig. 14, fig. 16 oraz fig. 18 przedstawiają, w widoku z góry, odmiany od pierwszej do dziewiątej tego elementu budowlanego.

Element budowlany w pierwszej odmianie wzoru przemysłowego, przedstawiony na fig. 1 i fig. 2, posiada kształt zbliżony do bryły prostopadłościennej, która w powierzchni obydwu podstaw dolnej i górnej ma wykonane pogłębienie, które w widoku z boku ma kształt zbliżony do trapezu równoramiennego. Ponadto w powierzchni ścian wyznaczonych przez dłuższe krawędzie podstawy, ma wykonany przelotowy owalny otwór usytuowany centralnie, w którego osi wzdłużnej i między krawędziami podstawy, jest wykonany półwalny rowek. Poniżej i powyżej tego owalnego otworu, po obydwu stronach osi, są wykonane w powierzchni ścian po dwa przelotowe otwory w kształcie zbliżonym do koła, w widoku z góry. Ponadto między tymi otworami w ich osi poprzecznej i między krawędziami ścian bocznych, są wykonane półwalne rowki.

Element budowlany w drugiej odmianie wzoru przemysłowego, przedstawiony na fig. 3 i fig. 4, posiada kształt zbliżony do bryły prostopadłościennej, która w powierzchni obydwu podstaw dolnej i górnej ma wykonane pogłębienie, które w widoku z boku ma kształt zbliżony do trapezu równoramiennego. Ponadto w powierzchni ścian wyznaczonych przez dłuższe krawędzie podstawy, ma wykonany przelotowy owalny otwór usytuowany centralnie, w którego osi wzdłużnej i między krawędziami podstawy, jest wykonany półwalny rowek. Poniżej i powyżej tego owalnego otworu są wykonane w powierzchni ścian dwa przelotowe otwory w kształcie zbliżonym do koła, w widoku z góry. Ponadto między każdym tym otworem w jego osi poprzecznej i krawędziami ścian bocznych, są wykonane półwalne rowki.

Element budowlany w trzeciej odmianie wzoru przemysłowego, przedstawiony na fig. 5 i fig. 6, posiada kształt zbliżony do bryły prostopadłościennej, która w powierzchni obydwu podstaw dolnej i górnej ma wykonane pogłębienie, które w widoku z boku ma kształt zbliżony do trapezu równoramiennego. Ponadto w powierzchni ścian wyznaczonych przez dłuższe krawędzie podstawy, ma wykonany przelotowy owalny otwór usytuowany centralnie, w którego osi wzdłużnej i między krawędziami podstawy, jest wykonany półwalny rowek. Poniżej i powyżej tego owalnego otworu, po obydwu stronach osi, są wykonane w powierzchni ścian przelotowe otwory w kształcie zbliżonym do koła, w widoku z góry. Ponadto między każdym tym otworem w jego osi poprzecznej i krawędziami ścian bocznych, są wykonane półwalne rowki.

Element budowlany w czwartej odmianie wzoru przemysłowego, przedstawiony na fig. 7 i fig. 8, posiada kształt zbliżony do bryły prostopadłościennej, która w powierzchni obydwu podstaw dolnej i górnej ma wykonane pogłębienie, które w widoku z boku ma kształt zbliżony do trapezu równoramiennego. Ponadto w powierzchni ścian wyznaczonych przez dłuższe krawędzie podstawy, ma wykonany przelotowy otwór, usytuowany centralnie, wyznaczony przez dwie linie w kształcie zbliżonym do litery „S” ograniczone prostymi krawędziami bocznymi, w którego osi wzdłużnej i między krawędziami podstawy, jest wykonany półwalny rowek. Poniżej i powyżej tego centralnego otworu, po obydwu stronach osi, są wykonane w powierzchni ścian po dwa przelotowe otwory w kształcie zbliżonym do koła, w widoku z góry. Ponadto między tymi otworami w ich osi poprzecznej i między krawędziami ścian bocznych, są wykonane półwalne rowki.

Element budowlany w piątej odmianie wzoru przemysłowego, przedstawiony na fig. 9 i fig. 10, posiada kształt zbliżony do bryły prostopadłościennej, która w powierzchni ścian wyznaczonych przez dłuższe krawędzie podstawy, ma wykonany usytuowany centralnie przelotowy otwór, wyznaczony przez dwie lustrzane linie w kształcie zbliżonym do litery „S” ograniczone prostymi krawędziami bocznymi, w którego osi wzdłużnej i między krawędziami podstawy, jest wykonany półwalny rowek. Poniżej i powyżej tego centralnego otworu, po obydwu stronach jego osi, są wykonane w powierzchni ścian a przelotowe otwory w kształcie zbliżonym do koła, w widoku z góry. Ponadto między każdym tym otworem w jego osi poprzecznej i między krawędziami ścian bocznych, są wykonane półwalne rowki.

Element budowlany w szóstej odmianie wzoru przemysłowego, przedstawiony na fig. 11 i fig. 12, posiada kształt zbliżony do bryły prostopadłościennej, która w powierzchni obydwu podstaw dolnej i górnej ma wykonane pogłębienie, które w widoku z boku ma kształt zbliżony do trapezu równoramiennego. Ponadto w powierzchni ścian wyznaczonych przez dłuższe krawędzie podstawy, ma wykonany usytuowany centralnie przelotowy otwór, wyznaczony przez dwie lustrzane linie w kształcie zbliżonym do litery „S” ograniczone prostymi krawędziami bocznymi, w którego osi wzdłużnej i między krawędziami podstawy, jest wykonany półowalny rowek. Poniżej i powyżej tego centralnego otworu są wykonane w powierzchni ścian przelotowe otwory w kształcie zbliżonym do koła, w widoku z góry. Ponadto między każdym tym otworem w jego osi poprzecznej i między krawędziami ścian bocznych, są wykonane półowalne rowki.

Element budowlany w siódmej odmianie wzoru przemysłowego, przedstawiony na fig. 13 i fig. 14, posiada kształt zbliżony do bryły prostopadłościennej, która w powierzchni obydwu podstaw dolnej i górnej ma wykonane pogłębienie, które w widoku z boku ma kształt zbliżony do trapezu równoramiennego. Ponadto w powierzchni ścian wyznaczonych przez dłuższe krawędzie podstawy, ma wykonany usytuowany centralnie przelotowy otwór, w kształcie zbliżonym do połączonych dolną krawędzią podstawy trapezów równoramiennych, w którego osi wzdłużnej i między krawędziami podstawy, jest wykonany półowalny rowek. Poniżej i powyżej tego centralnego otworu, po obydwu stronach jego osi, są wykonane w powierzchni ścian po dwa przelotowe otwory w kształcie zbliżonym do koła, w widoku z góry. Ponadto między tymi otworami w ich osi poprzecznej i między krawędziami ścian bocznych, są wykonane półowalne rowki.

Element budowlany w ósmej odmianie wzoru przemysłowego, przedstawiony na fig. 15 i fig. 26, posiada kształt zbliżony do bryły prostopadłościennej, która w powierzchni obydwu podstaw dolnej i górnej ma wykonane pogłębienie, które w widoku z boku ma kształt zbliżony do trapezu równoramiennego. Ponadto w powierzchni ścian wyznaczonych przez dłuższe krawędzie podstawy, ma wykonany usytuowany centralnie przelotowy otwór, w kształcie zbliżonym do połączonych dolną krawędzią podstawy trapezów równoramiennych, w którego osi wzdłużnej i między krawędziami podstawy, jest wykonany półowalny rowek. Poniżej i powyżej tego centralnego otworu, po obydwu stronach jego osi, są wykonane w powierzchni ścian dwa przelotowe otwory w kształcie zbliżonym do koła, w widoku z góry. Ponadto między każdym tym otworem w jego osi poprzecznej i krawędziami ścian bocznych, są wykonane półowalne rowki.

Element budowlany w dziewiątej odmianie wzoru przemysłowego, przedstawiony na fig. 17 i fig. 18, posiada kształt zbliżony do bryły prostopadłościennej, która w powierzchni obydwu podstaw dolnej i górnej ma wykonane pogłębienie, które w widoku z boku ma kształt zbliżony do trapezu równoramiennego. Ponadto w powierzchni ścian wyznaczonych przez dłuższe krawędzie podstawy, ma wykonany usytuowany centralnie przelotowy otwór, w kształcie zbliżonym do połączonych dolną krawędzią podstawy trapezów równoramiennych, w którego osi wzdłużnej i między krawędziami podstawy, jest wykonany półowalny rowek. Poniżej i powyżej tego centralnego otworu są wykonane w powierzchni ścian dwa przelotowe otwory w kształcie zbliżonym do koła, w widoku z góry. Ponadto między każdym tym otworem w jego osi poprzecznej i krawędziami ścian bocznych, są wykonane półowalne rowki.

Cechą istotną elementu budowlanego w według wzoru przemysłowego jest to, że ma kształt zbliżony do bryły prostopadłościennej, która w powierzchni obydwu podstaw dolnej i górnej ma wykonane kształtowe pogłębienie. Ponadto w powierzchni ścian, wyznaczonych przez dłuższe krawędzie podstawy, ma wykonane co najmniej trzy przelotowe otwory oraz w powierzchni tych ścian są wykonane rowki usytuowane w osi symetrii każdego otworu.

Ilustracja wzoru

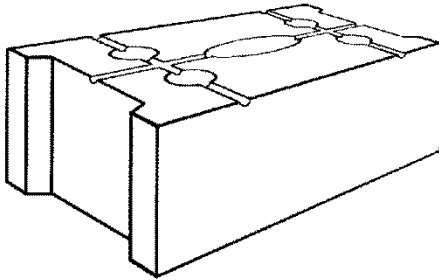


Fig.1

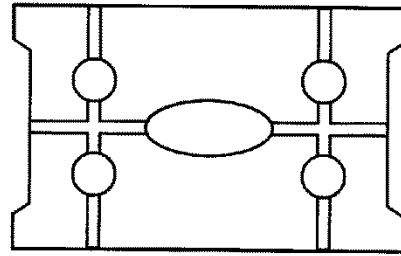


Fig.2

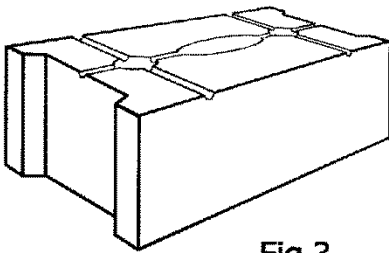


Fig.3

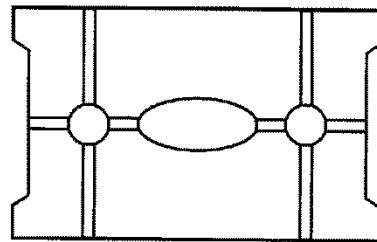


Fig.4

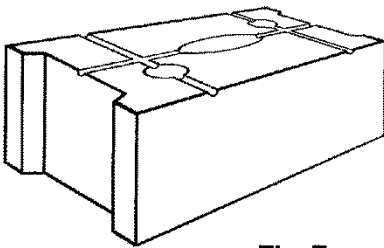


Fig.5

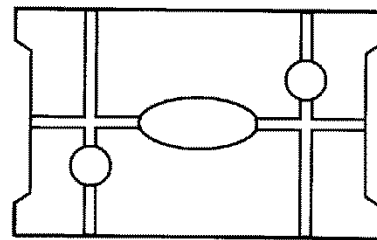


Fig.6

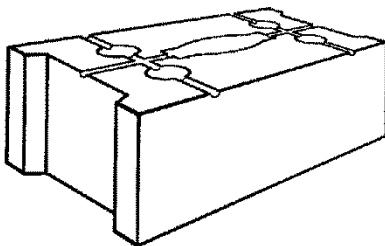


Fig.7

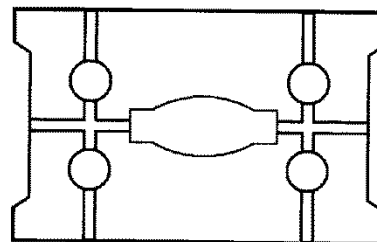


Fig.8

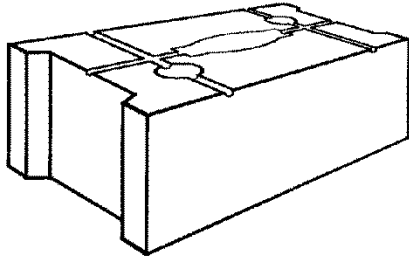


Fig.9

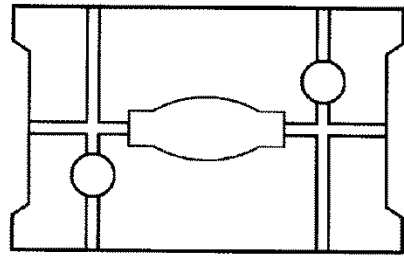


Fig.10

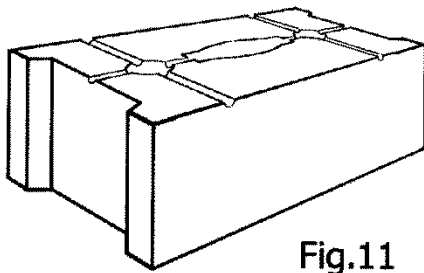


Fig.11

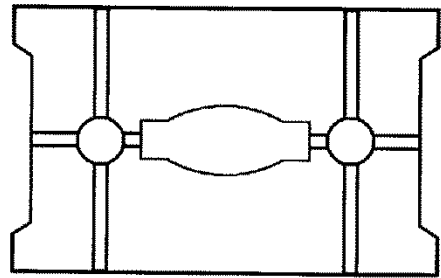


Fig.12

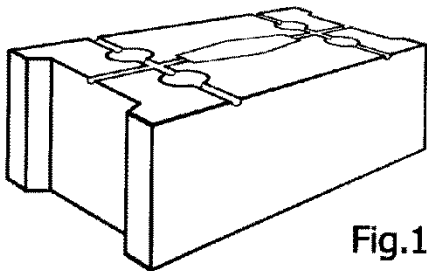


Fig.13

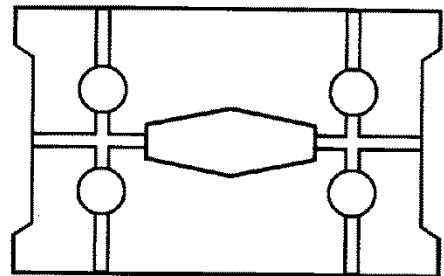


Fig.14

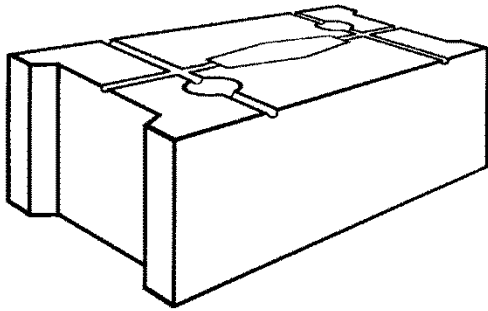


Fig.15

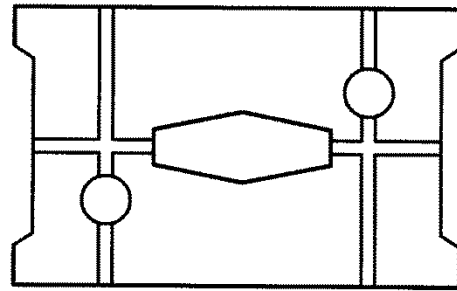


Fig.16

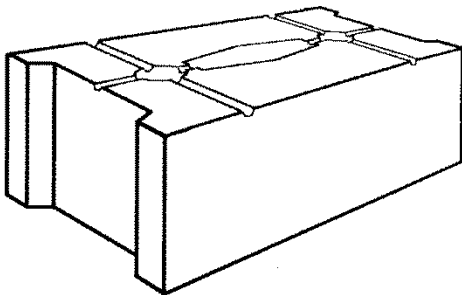


Fig.17

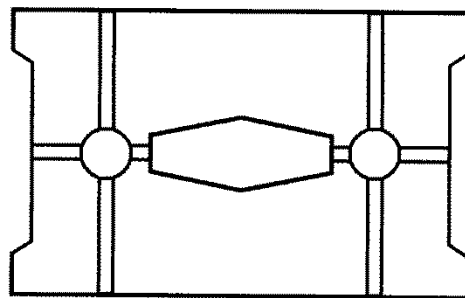


Fig.18