

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **23682**

(21) Numer zgłoszenia: **23868**

(51) Klasyfikacja:
23-03

(22) Data zgłoszenia: **14.10.2015**

(54)

Konsola dla grzejnika aluminiowego

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.11.2017 WUP 11/2017

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
SORDYL WOJCIECH, Roczyny, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
**SEBASTIAN KISIAŁA, Andrychów, (PL),
MARIUSZ KISZCZAK, Wieprz, (PL)**

PL 23682

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest nowa i oryginalna konsola dla grzejnika aluminiowego, to znaczy z aluminiowymi żeberkami.

Z opisu wzoru przemysłowego PL 21746S1 znana jest konsola dla podtrzymywania grzejnika aluminiowego.

Efekt estetyczny zapewnia nowa postać konsoli poprzez oryginalne ukształtowanie bryły ze wspornikami.

Przejawy przemysłowej twórczości wzorniczej, które określają istotę przedmiotowego wzoru uwidoczniono w pełni na rysunkach, stanowiących integralną część zgłoszenia i ilustrujących wraz z opisem wzoru cechy istotne w zakresie żądanej ochrony prawnej.

Konsola jest uwidoczniona na figurach rysunku, które ukazują: Fig. 1 ukazuje konsolę odmiany I w widoku z boku, a Fig. 2 – widok konsoli z Fig. 1 od strony powierzchni roboczej, Fig. 3 – widok z boku konsoli odmiany II, a Fig. 4 – widok od czoła konsoli z Fig. 3, Fig. 5 – widok z boku konsoli odmiany III, a Fig. 6 – widok od czoła konsoli z Fig. 5, Fig. 7 – widok z boku konsoli odmiany IV, a Fig. 8 – widok od czoła konsoli z Fig. 7, Fig. 9 – widok z boku konsoli odmiany V, a Fig. 10 – widok od czoła konsoli z Fig. 9, Fig. 11 – widok z boku konsoli odmiany VI, a Fig. 12 – widok od czoła konsoli z Fig. 11, Fig. 13 – widok z boku konsoli odmiany VII, a Fig. 14 – widok od czoła konsoli z Fig. 13, Fig. 15 – widok z boku konsoli odmiany VIII, a Fig. 16 – widok od czoła konsoli z Fig. 15, Fig. 17 – widok z boku konsoli odmiany IX, a Fig. 18 – widok od czoła konsoli z Fig. 17, Fig. 19 – widok z boku konsoli odmiany X, a Fig. 20 – widok od czoła konsoli odmiany X.

Jak pokazano na figurach rysunku, wzory posiadają swoisty wygląd i kształt nadany poprzez niżej wyszczególnione cechy istotne:

- cechą istotną wspólną dla wszystkich odmian wzoru jest ukształtowanie bryły składającej się z belki osadycznej 1 i dwóch wsporników 2 prostopadłych do płaszczyzny wyznaczonej jej punktami podparcia i umiejscowionych w jednej płaszczyźnie, przy czym belka osadcza 1 posiada w osi wzdłużnej otwory 3, zaś wsporniki 2 posiadają po jednej stronie łukowate wybranie 5 obniżające krawędź wspierającą.

Ponadto poszczególne odmiany różnią się dodatkowo między sobą tym, że:

Odmiana I wzoru – posiada płaską belkę 1 z umieszczonymi poosiowo wspornikami 2 mieszczącymi się w obrysie prostokąta, których występy umieszczone są w otworach montażowych belki 1, przy czym górny wspornik 2 posiada pomiędzy łukowatym wybraniem 5 a powierzchnią belki 1 mniejsze podcięcie 6, jak pokazano na Fig. 1 w widoku bocznym, przy czym otwory 3 są owalne jak pokazano na Fig. 2;

Odmiana II wzoru – posiada płaską belkę 1 z umieszczonymi poosiowo wspornikami 2 mieszczącymi się w obrysie prostokąta, których występy umieszczone są w otworach montażowych belki 1, przy czym górny wspornik 2 posiada pomiędzy łukowatym wybraniem 5 a powierzchnią belki 1 mniejsze podcięcie 6, jak pokazano na Fig. 3 w widoku bocznym, przy czym otwory 3 są czworokątne jak pokazano na Fig. 4;

Odmiana III wzoru – posiada płaską belkę 1 z umieszczonymi poosiowo wspornikami 2 mieszczącymi się w obrysie prostokąta, których występy umieszczone są w otworach montażowych belki 1, górny wspornik 2 posiada pomiędzy łukowatym wybraniem 5 a powierzchnią belki 1 mniejsze podcięcie 6, jak pokazano na Fig. 5 w widoku bocznym, zaś owalne otwory 3 są nad wspornikami, przy czym na krawędziach bocznych belki 1 pomiędzy górnym otworem 3 a wspornikiem 2 są niewielkie wybrania 7, jak pokazano na Fig. 6;

Odmiana IV wzoru – posiada kształt bliski odmianie I, przy czym oś owalnego otworu 3 w górnej części jest prostopadła do osi belki 1 jak pokazano w widoku z boku na Fig. 7 i w widoku od czoła na Fig. 8;

Odmiana V wzoru – posiada płaską belkę 1 z umieszczonymi poosiowo wspornikami 2 mieszczącymi się w obrysie prostokąta, których występy umieszczone są w otworach montażowych belki 1, podobnie jak w odmianie I, przy czym górny wspornik 2 pozbawiony jest mniejszego podcięcia, jak pokazano na Fig. 9 w widoku bocznym, przy czym otwory 3 są owalne jak pokazano na Fig. 10;

Odmiana VI wzoru – posiada płaską belkę 1 z umieszczonymi poosiowo wspornikami 2 mieszczącymi się w obrysie prostokąta, których występy umieszczone są w otworach montażowych

belki 1, podobnie jak w odmianie V, przy czym otwory 3 są czworokątne, jak pokazano w widoku z boku na Fig. 11 i w widoku od czoła na Fig. 12;

Odmiana VII wzoru – posiada płaską belkę 1 z umieszczonymi poosiowo wspornikami 2 mieszczącymi się w obrysie prostokąta, których występy umieszczone są w otworach montażowych belki 1, podobnie jak w odmianie V, owalne otwory 3 są przy krótszych bokach belki 1, przy czym na krawędziach bocznych belki 1 pomiędzy górnym otworem 3 a wspornikiem 2 są niewielkie wybrania 7, jak pokazano w widoku z boku na Fig. 13 i w widoku od czoła na Fig. 14;

Odmiana VIII wzoru – posiada kształt bliski odmianie V, przy czym oś owalnego otworu 3 w górnej części jest poprzeczna do osi belki 1 jak pokazano w widoku z boku na Fig. 15 i w widoku od czoła na Fig. 16;

Odmiana IX wzoru – posiada kształt bliski odmianie I, z umieszczonymi poosiowo wspornikami 2 mieszczącymi się w obrysie prostokąta, których występy umieszczone są w otworach montażowych belki 1, górny wspornik 2 posiada pomiędzy łukowatym wybraniem 5 a powierzchnią belki 1 mniejsze podcięcie 6, zaś środkowa powierzchnia belki 1 posiada przetłoczenie i płaskie obrzeża przy krawędziach, jak pokazano w widoku z boku na Fig. 17 i w widoku czołowym na Fig. 18;

Odmiana X wzoru – posiada kształt bliski odmianie V, z umieszczonymi poosiowo wspornikami 2 mieszczącymi się w obrysie prostokąta, których występy umieszczone są w otworach montażowych belki 1, przy czym środkowa powierzchnia belki 1 posiada przetłoczenie i płaskie obrzeża przy krawędziach, jak pokazano w widoku z boku na Fig. 19 i w widoku czołowym na Fig. 20;

Poszczególne odmiany wzoru różnią się kształtem, zaś konsola wykonana w postaci wzoru i zrealizowana w odmianach, nadaje bryle konsoli swoisty i oryginalny kształt i wygląd.

Cechy istotne wzoru

1. Konsola dla grzejnika c.o., zwłaszcza dla grzejnika aluminiowego, **znamienna tym**, że składa się z belki osadczej 1 i dwóch wsporników 2 prostopadłych do płaszczyzny wyznaczonej jej punktami podparcia i umiejscowionych w jednej płaszczyźnie, przy czym belka osadcza 1 posiada w osi wzdłużnej dwa otwory 3, zaś wsporniki 2 posiadają po jednej stronie łukowate wybranie 5 obniżające krawędź wspierającą, którą pokazano na Fig. 1 do Fig. 20.
2. Konsola według zastrz. 1, **znamienna tym**, że górny wspornik 2 posiada pomiędzy łukowatym wybraniem 5 a powierzchnią belki 1 mniejsze podcięcie 6, jak pokazano na Fig. 1 w widoku bocznym, przy czym otwory 3 są owalne jak pokazano na Fig. 2.
3. Konsola według zastrz. 1, **znamienna tym**, że górny wspornik 2 posiada pomiędzy łukowatym wybraniem 5 a powierzchnią belki 1 mniejsze podcięcie 6, jak pokazano na Fig. 3 w widoku bocznym, przy czym otwory 3 są czworokątne jak pokazano na Fig. 4.
4. Konsola według zastrz. 1, **znamienna tym**, że górny wspornik 2 posiada pomiędzy łukowatym wybraniem 5 a powierzchnią belki 1 mniejsze podcięcie 6, zaś owalne otwory 3 są nad wspornikami, przy czym na krawędziach bocznych belki 1 pomiędzy górnym otworem 3 a wspornikiem 2 są niewielkie wybrania 7, jak pokazano na Fig. 5 i Fig. 6.
5. Konsola według zastrz. 1, **znamienna tym**, że wspornik 2 posiada pomiędzy łukowatym wybraniem 5 a powierzchnią belki 1 mniejsze podcięcie 6, przy czym oś owalnego otworu 3 w górnej części jest poprzeczna do osi belki 1 jak pokazano w widoku z boku na Fig. 7 i w widoku od czoła na Fig. 8.
6. Konsola według zastrz. 1, **znamienna tym**, że otwory 3 są pomiędzy wspornikami 2, jak pokazano w widoku od czoła na Fig. 10.
7. Konsola według zastrz. 6, **znamienna tym**, że otwory 3 są czworokątne, jak pokazano w widoku z boku na Fig. 12.
8. Konsola według zastrz. 1, **znamienna tym**, że wsporniki 2 są pomiędzy owalnymi otworami 3, które są przy krótszych bokach belki 1, przy czym na krawędziach bocznych belki 1 pomiędzy górnym otworem 3 a wspornikiem 2 są niewielkie wybrania 7, jak pokazano w widoku z boku na Fig. 13 i w widoku od czoła na Fig. 14.
9. Konsola według zastrz. 6, **znamienna tym**, że oś owalnego otworu 3 w górnej części jest poprzeczna do osi belki 1, jak pokazano w widoku od czoła na Fig. 16.

10. Konsola według zastrz. 1, **znamienna tym**, że posiada umieszczone poosiowo wsporniki 2 mieszczące się w obrysie prostokąta, których występy umieszczone są w otworach montażowych belki 1, zaś środkowa powierzchnia belki 1 posiada przetłoczenie i płaskie obrzeża przy krawędziach, jak pokazano w widoku z boku na Fig. 19 i w widoku czołowym na Fig. 20.
11. Konsola według zastrz. 10, **znamienna tym**, że górny wspornik 2 posiada pomiędzy łukowatym wybraniem 5 a powierzchnią belki 1 mniejsze podcięcie 6, jak pokazano w widoku z boku na Fig. 18.

Ilustracja wzoru

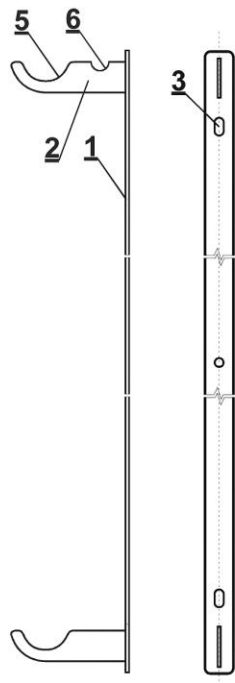


Fig. 1 Fig. 2

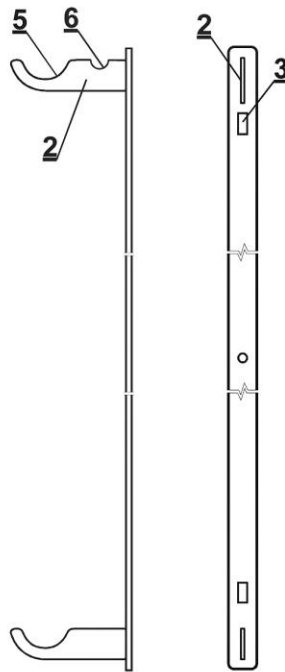


Fig. 3 Fig. 4

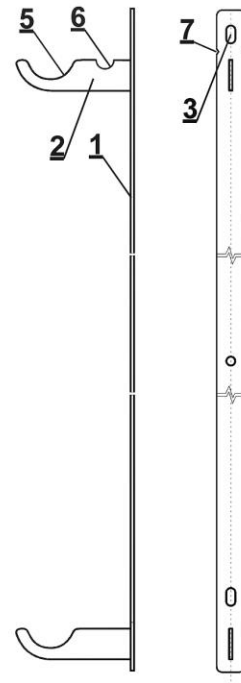


Fig. 5 Fig. 6

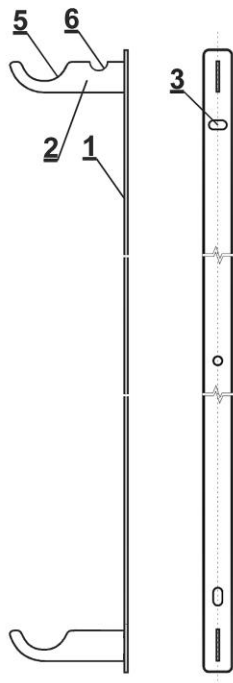


Fig. 7 Fig. 8

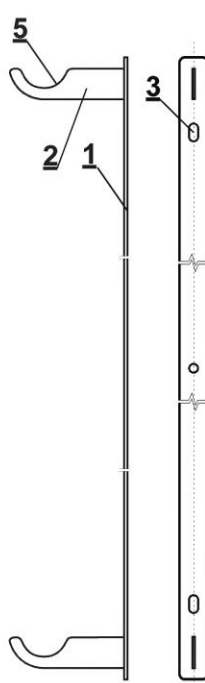


Fig. 9 Fig. 10

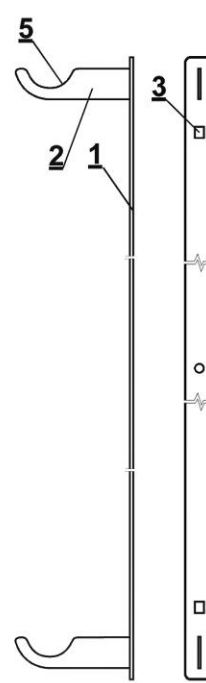


Fig. 11 Fig. 12



Fig. 13

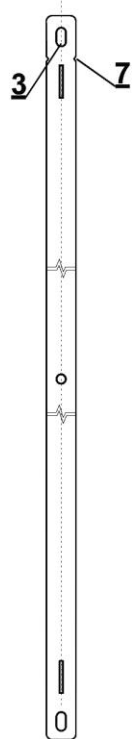


Fig. 14



Fig. 15

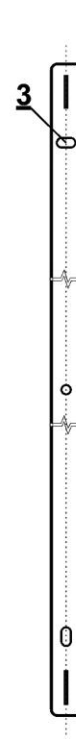


Fig. 16



Fig. 17



Fig. 18



Fig. 19



Fig. 20