

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **21746**

(21) Numer zgłoszenia: **23186**

(51) Klasyfikacja:
23-03

(22) Data zgłoszenia: **03.03.2015**

(54)

Konsola dla grzejnika aluminiowego

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.10.2015 WUP 10/2015

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

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

PL 21746

Opis wzoru przemysłowego

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

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 uwidoczniiona na figurach rysunku, które ukazują: Fig. 1 ukazuje konsolę odmiany I od strony powierzchni roboczej, a Fig. 2 – widok z boku konsoli z Fig. 1, 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 osadczej 1 i dwóch wsporników 2 prostopadłych do płaszczyzny wyznaczonej jej punktami podparcia i umiejscowionych w jednej płaszczyźnie, przy czym belka osadczą 1 posiada w osi wzdłużnej dwa podłużne 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 4 belki 1, przy czym wspornik 2 posiada pomiędzy łukowatym wybraniem 5 a powierzchnią belki 1 mniejsze podcięcie 6, jak pokazano na Fig. 1 i w widoku bocznym na Fig. 2;

Odmiana II wzoru – posiada belkę o kształcie kątownika ze wspornikami 2 na przegięciu belki, których występy umieszczone są w otworach montażowych 4 belki 1, przy czym wspornik 2 posiada pomiędzy łukowatym wybraniem 5 a powierzchnią belki 1 mniejsze podcięcie 6, jak pokazano w widoku z boku na Fig. 3 i w widoku od czoła na Fig. 4;

Odmiana III wzoru – posiada płaską belkę 1 ze wspornikami 2 w obrysie prostokąta przy bocznej krawędzi, jak pokazano w widoku z boku na Fig. 5 i w widoku od czoła na Fig. 6;

Odmiana IV wzoru – posiada kształt bliski odmianie III, przy czym dodatkowo wspornik 2 posiada pomiędzy łukowatym wybraniem 5 a powierzchnią belki 1 mniejsze podcięcie 6, jak pokazano w widoku z boku na Fig. 7 i w widoku od czoła na Fig. 8;

Odmiana V wzoru – posiada kształt bliski odmianie III, przy czym dodatkowo krawędź belki na długości pomiędzy wspornikami 2 posiada beleczkę 7, jak pokazano w widoku z boku na Fig. 9 i w widoku od czoła na Fig. 10;

Odmiana VI wzoru – posiada kształt bliski odmianie V, przy czym dodatkowo wspornik 2 posiada pomiędzy łukowatym wybraniem 5 a powierzchnią belki 1 mniejsze podcięcie 6, jak pokazano w widoku z boku na Fig. 11 i w widoku od czoła na Fig. 12;

Odmiana VII wzoru – posiada belkę 1 i wsporniki 2 odgięte prostopadle do płaszczyzny poosiowej ze wspólnego wykroju, jak pokazano w widoku z boku na Fig. 13 i w widoku czołowym na Fig. 14;

Odmiana VIII wzoru – posiada kształt bliski odmianie VII, przy czym wspornik 2 posiada pomiędzy łukowatym wybraniem 5 a powierzchnią belki 1 mniejsze podcięcie 6, zaś krawędź boczna jest dodatkowo odgięta, jak pokazano w widoku z boku na Fig. 15 i w widoku czołowym na Fig. 16;

Odmiana IX wzoru – posiada kształt bliski odmianie VI, przy czym dolna część wspornika 2 posiada krawędź o naprzemiennych łukach, jak pokazano w widoku z boku na Fig. 17 i w widoku czołowym na Fig. 18;

Odmiana X wzoru – posiada kształt bliski odmianie VIII, to znaczy posiada belkę 1 i wsporniki 2 odgięte prostopadłe do płaszczyzny poosiowej ze wspólnego wykroju, wspornik 2 posiada pomiędzy łukowatym wybraniem 5 a powierzchnią belki 1 mniejsze podcięcie 6, zaś krawędź boczna jest dodatkowo odgięta, przy czym wspornik 2 posiada przetłoczenia powierzchni.

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, niespotykany dotychczas w tego typu wytworach.

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 podłużne 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** występy wsporników 2 umieszczone są w otworach montażowych 4 belki 1, przy czym wspornik 2 posiada pomiędzy łukowatym wybraniem 5 a powierzchnią belki 1 mniejsze podcięcie 6, jak pokazano na Fig. 1 i w widoku bocznym na Fig. 2.
3. Konsola według zastrz. 1, **znamienna tym, że** posiada belkę o kształcie kątownika ze wspornikami 2 na przegięciu belki, których występy umieszczone są w otworach montażowych 4 belki 1, przy czym wspornik 2 posiada pomiędzy łukowatym wybraniem 5 a powierzchnią belki 1 mniejsze podcięcie 6, jak pokazano w widoku z boku na Fig. 3 i w widoku od czoła na Fig. 4.
4. Konsola według zastrz. 1, **znamienna tym, że** posiada płaską belkę 1 ze wspornikami 2 w obrysie prostokąta przy bocznej krawędzi, jak pokazano w widoku z boku na Fig. 5 i w widoku od czoła na Fig. 6.
5. Konsola według zastrz. 4, **znamienna tym, że** wspornik 2 posiada pomiędzy łukowatym wybraniem 5 a powierzchnią belki 1 mniejsze podcięcie 6, jak pokazano w widoku z boku na Fig. 7.
6. Konsola według zastrz. 4, **znamienna tym, że** krawędź belki na długości pomiędzy wspornikami 2 posiada beleczkę 7, jak pokazano w widoku z boku na Fig. 9 i w widoku od czoła na Fig. 10.
7. Konsola według zastrz. 6, **znamienna tym, że** wspornik 2 posiada pomiędzy łukowatym wybraniem 5 a powierzchnią belki 1 mniejsze podcięcie 6, jak pokazano w widoku z boku na Fig. 11.
8. Konsola według zastrz. 1, **znamienna tym, że** posiada belkę 1 i wsporniki 2 odgięte prostopadłe do płaszczyzny poosiowej ze wspólnego wykroju, jak pokazano w widoku z boku na Fig. 13 i w widoku czołowym na Fig. 14.
9. Konsola według zastrz. 8, **znamienna tym, że** wspornik 2 posiada pomiędzy łukowatym wybraniem 5 a powierzchnią belki 1 mniejsze podcięcie 6, zaś krawędź boczna jest dodatkowo odgięta, jak pokazano w widoku z boku na Fig. 15 i w widoku czołowym na Fig. 16.
10. Konsola według zastrz. 7, **znamienna tym, że** dolna część wspornika 2 posiada krawędź o naprzemiennych łukach, jak pokazano w widoku z boku na Fig. 17.
11. Konsola według zastrz. 9, **znamienna tym, że** wspornik 2 posiada przetłoczenia powierzchni, jak pokazano w widoku z boku na Fig. 19 i w widoku czołowym na Fig. 20.

Ilustracja wzoru

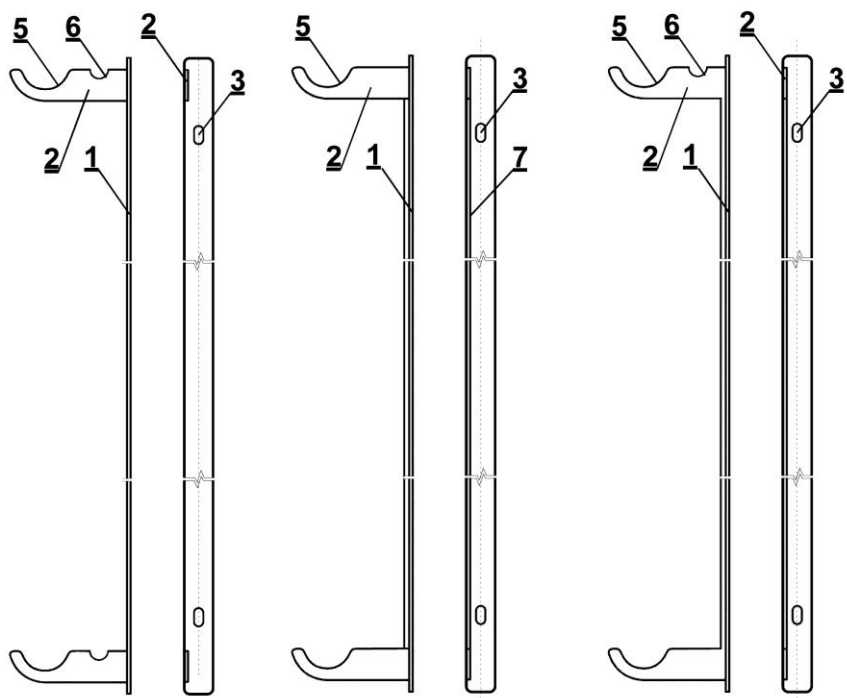
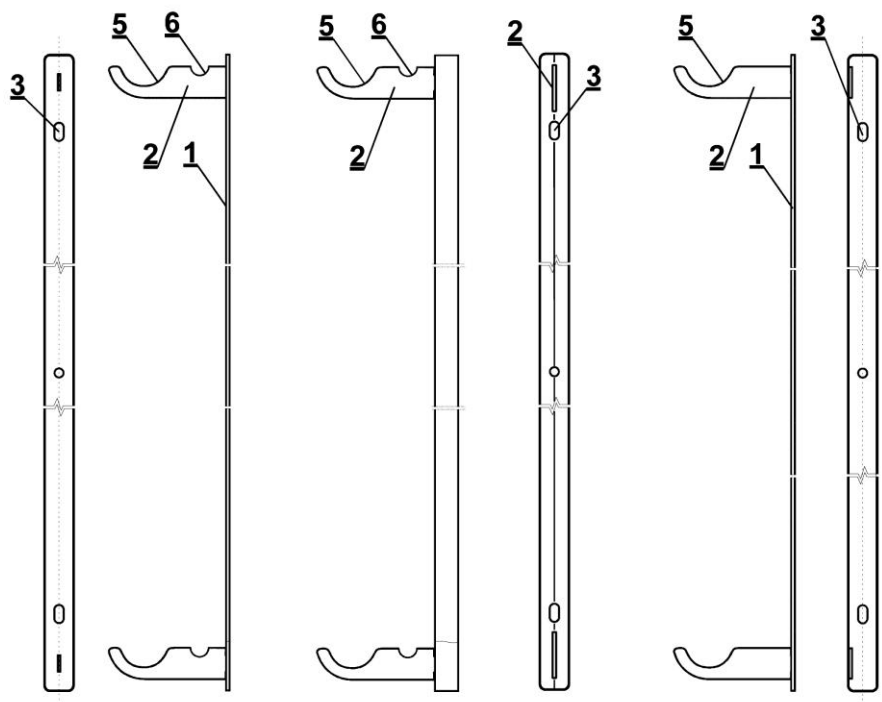




Fig. 13

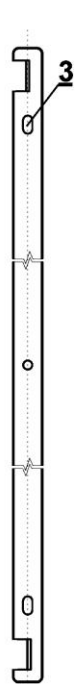


Fig. 14



Fig. 15

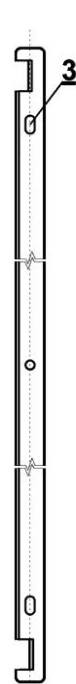


Fig. 16

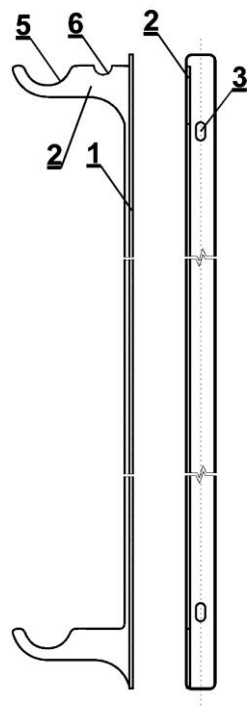


Fig. 17

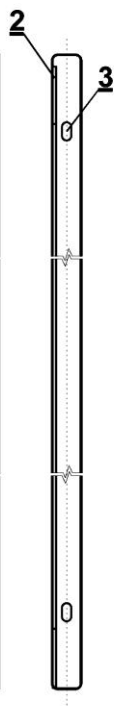


Fig. 18

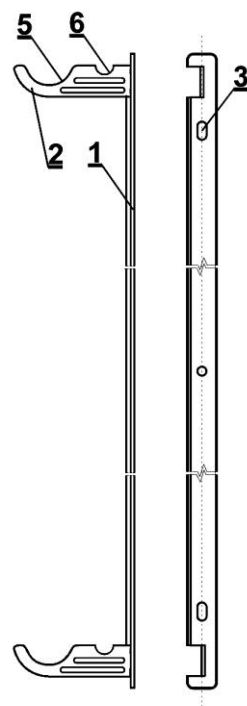


Fig. 19

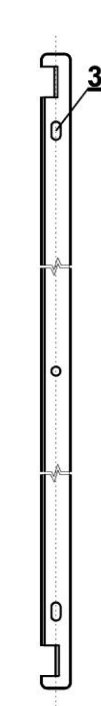


Fig. 20

