

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **16702**

(51) Klasyfikacja:
23-03

(21) Numer zgłoszenia: **16905**

(22) Data zgłoszenia: **28.07.2010**

(54)

Grzejnik łazienkowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.07.2011 WUP 07/2011

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
ROINWEST Robert Janiszewski, Toruń, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Janiszewski Robert, Toruń, (PL)

PL 16702

Grzejnik łazienkowy

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest grzejnik łazienkowy.

Istotą wzoru przemysłowego jest nowa postać grzejnika łazienkowego przejawiająca się w jej indywidualnym charakterze nadanym jej w szczególności przez cechy linii, konturów i kształtu, co wpływa na oryginalny wygląd zmierzający do osiągnięcia celów estetycznych, a także podniesienia atrakcyjności nabywania grzejnika łazienkowego.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia dziesięć odmian grzejnika łazienkowego, fig. 2.1 - pierwszą odmianę grzejnika w widoku z przodu, fig. 2.2 - pierwszą odmianę grzejnika w widoku z boku, fig. 2.3 - pierwszą odmianę grzejnika w widoku z góry, fig. 3.1 - drugą odmianę grzejnika w widoku z przodu, fig. 3.2 - drugą odmianę grzejnika w widoku z boku, fig. 3.3 - drugą odmianę grzejnika w widoku z góry, fig. 4.1 - trzecią odmianę grzejnika w widoku z przodu, fig. 4.2 - trzecią odmianę grzejnika w widoku z boku, fig. 4.3 - trzecią odmianę grzejnika w widoku z góry, fig. 5.1 - czwartą odmianę zakrywki w widoku z przodu, fig. 5.2 - czwartą odmianę grzejnika w widoku z boku, fig. 5.3 - czwartą odmianę grzejnika w widoku z góry, fig. 6.1 - piątą odmianę grzejnika w widoku z przodu, fig. 6.2 - piątą odmianę grzejnika w widoku z boku, fig. 6.3 - piątą odmianę grzejnika w widoku z góry, fig. fig. 7.1 - szóstą odmianę

zakrywki w widoku z przodu, fig. 7.2 - szóstą odmianę grzejnika w widoku z boku, fig. 7.3 - szóstą odmianę grzejnika w widoku z góry, fig. 8.1 - siódmą odmianę grzejnika w widoku z przodu, fig. 8.2 - siódmą odmianę grzejnika w widoku z boku, fig. 8.3 - siódmą odmianę grzejnika w widoku z góry, fig. 9.1 - ósmą odmianę grzejnika w widoku z przodu, fig. 9.2 - ósmą odmianę grzejnika w widoku z boku, fig. 9.3 - ósmą odmianę grzejnika w widoku z góry, fig. 10.1 - dziewiątą odmianę grzejnika w widoku z przodu, fig. 10.2 - dziewiątą odmianę grzejnika w widoku z boku, fig. 10.3 - dziewiątą odmianę grzejnika w widoku z góry, fig. 11.1 - dziesiątą odmianę grzejnika w widoku z przodu, fig. 11.2 - dziesiątą odmianę grzejnika w widoku z boku, zaś fig. 11.3 - dziesiątą odmianę grzejnika w widoku z góry.

W pierwszej odmianie wzoru grzejnik łazienkowy ma szkielet utworzony przez dwie pionowe rury o przekroju okrągłym połączone dwoma poprzecznymi rurkami okrągłymi usytuowanymi w pobliżu górnych oraz dolnych zamkniętych końców rur pionowych, przy czym rurka górna jest prosta, zaś dolna ma kształt łuku wygiętego ku górze. Wewnątrz szkieletu umiejscowionych jest sześć pionowych okrągłych rurek, rozmieszczonych w jednakowych odstępach. Ponadto grzejnik w górnej swojej części posiada dwie rurki usytuowane prostopadle do grzejnika, tworząc z nim figurę zbliżoną do trapezu z zaokrąglonymi wierzchołkami, przy czym wysokości trapezów maleją ku dołowi. Poniżej trapezowych rurek, między pionowymi prętami, zamocowane są naprzemienne w dwóch poziomych rzędach płaskowniki z otworami do zamocowania wieszaków, w wyższym rzędzie - między pierwszym i drugim, trzecim i czwartym oraz piątym i szóstym prętem, zaś w dolnym rzędzie - między drugim i trzecim oraz czwartym i piątym prętem.

W drugiej odmianie wzoru grzejnik łazienkowy ma szkielet utworzony przez dwie pionowe rury o przekroju okrągłym połączone dwoma poprzecznymi rurkami okrągłymi usytuowanymi

w pobliżu górnych oraz dolnych zamkniętych końców rur pionowych, przy czym rurka górna jest prosta, zaś dolna ma kształt łuku wygiętego ku górze. Wewnątrz szkieletu umiejscowionych jest sześć pionowych okrągłych rurek, rozmieszczonych w jednakowych odstępach. Ponadto grzejnik w górnej swojej części posiada dwie rurki usytuowane prostopadle do grzejnika, tworząc z nim figurę zbliżoną do prostokąta z zaokrąglonymi wierzchołkami, przy czym wysokości prostokątów maleją ku dołowi. Poniżej prostokątnych rurek, między pionowymi prętami, zamocowane są naprzemiennie w dwóch poziomych rzędach płaskowniki z otworami do zamocowania wieszaków, w wyższym rzędzie - między pierwszym i drugim, trzecim i czwartym oraz piątym i szóstym prętem, zaś w dolnym rzędzie - między drugim i trzecim oraz czwartym i piątym prętem.

Grzejnik łazienkowy w trzeciej odmianie wzoru ma szkielet utworzony przez dwie pionowe rury o przekroju okrągłym połączone dwoma poprzecznymi rurkami okrągłymi usytuowanymi w pobliżu górnych oraz dolnych zamkniętych końców rur pionowych, przy czym rurka górna jest prosta, zaś dolna ma kształt łuku wygiętego ku górze. Wewnątrz szkieletu umiejscowionych jest sześć pionowych okrągłych rurek, rozmieszczonych w jednakowych odstępach. Ponadto grzejnik w górnej swojej części posiada trzy rurki usytuowane prostopadle do grzejnika, tworząc z nim figurę zbliżoną do trapezu z zaokrąglonymi wierzchołkami, przy czym wysokości trapezów maleją ku dołowi. Poniżej trapezowych rurek, między pionowymi prętami, zamocowane są naprzemiennie w dwóch poziomych rzędach płaskowniki z otworami do zamocowania wieszaków, w wyższym rzędzie - między pierwszym i drugim, trzecim i czwartym oraz piątym i szóstym prętem, zaś w dolnym rzędzie - między drugim i trzecim oraz czwartym i piątym prętem.

Czwarta odmiana grzejnika łazienkowego ma szkielet utworzony przez dwie pionowe rury o przekroju okrągłym po-

łączone dwoma poprzecznymi rurkami okrągłymi usytuowanymi w pobliżu górnych oraz dolnych zamkniętych końców rur pionowych, przy czym rurka górna jest prosta, zaś dolna ma kształt łuku wygiętego ku górze. Wewnątrz szkieletu umiejscowionych jest sześć pionowych okrągłych rurek, rozmieszczonych w jednakowych odstępach. Ponadto grzejnik w górnej swojej części posiada trzy rurki usytuowane prostopadle do grzejnika, tworząc z nim figurę zbliżoną do prostokąta z zaokrąglonymi wierzchołkami, przy czym wysokości prostokątów maleją ku dołowi. Poniżej prostokątnych rurek, między pionowymi prętami, zamocowane są naprzemiennie w dwóch poziomych rzędach płaskowniki z otworami do zamocowania wieszaków, w wyższym rzędzie - między pierwszym i drugim, trzecim i czwartym oraz piątym i szóstym prętem, zaś w dolnym rzędzie - między drugim i trzecim oraz czwartym i piątym prętem.

W piątej odmianie wzoru grzejnik łazienkowy ma szkielet utworzony przez dwie pionowe rury o przekroju okrągłym połączone dwoma poprzecznymi rurkami okrągłymi usytuowanymi w pobliżu górnych oraz dolnych zamkniętych końców rur pionowych, przy czym rurka górna jest prosta, zaś dolna ma kształt łuku wygiętego ku górze. Wewnątrz szkieletu umiejscowionych jest osiem pionowych okrągłych rurek, rozmieszczonych w jednakowych odstępach. Ponadto grzejnik w górnej swojej części posiada dwie rurki usytuowane prostopadle do grzejnika, tworząc z nim figurę zbliżoną do trapezu z zaokrąglonymi wierzchołkami, przy czym wysokości trapezów maleją ku dołowi. Poniżej trapezowych rurek, między pionowymi prętami, zamocowane są naprzemiennie w dwóch poziomych rzędach płaskowniki z otworami do zamocowania wieszaków, w wyższym rzędzie - między pierwszym i drugim, trzecim i czwartym, piątym i szóstym oraz siódmym i ósmym prętem, zaś w dolnym rzędzie - między drugim i trzecim, czwartym i piątym oraz szóstym i siódmym prętem.

Grzejnik łazienkowy w szóstej odmianie ma szkielet utworzony przez dwie pionowe rury o przekroju okrągłym połączone dwoma poprzecznymi rurkami okrągłymi usytuowanymi w pobliżu górnych oraz dolnych zamkniętych końców rur pionowych, przy czym rurka górna jest prosta, zaś dolna ma kształt łuku wygiętego ku górze. Wewnątrz szkieletu umiejscowionych jest osiem pionowych okrągłych rurek, rozmieszczonych w jednakowych odstępach. Ponadto grzejnik w górnej swojej części posiada dwie rurki usytuowane prostopadle do grzejnika, tworząc z nim figurę zbliżoną do prostokąta z zaokrąglonymi wierzchołkami, przy czym wysokości prostokątów maleją ku dołowi. Poniżej prostokątnych rurek, między pionowymi prętami, zamocowane są naprzemiennie w dwóch poziomych rzędach płaskowniki z otworami do zamocowania wieszaków, w wyższym rzędzie - między pierwszym i drugim, trzecim i czwartym, piątym i szóstym oraz siódmym i ósmym prętem, zaś w dolnym rzędzie - między drugim i trzecim, czwartym i piątym oraz szóstym i siódmym prętem.

W siódmej odmianie wzoru grzejnik łazienkowy ma szkielet utworzony przez dwie pionowe rury o przekroju okrągłym połączone dwoma poprzecznymi rurkami okrągłymi usytuowanymi w pobliżu górnych oraz dolnych zamkniętych końców rur pionowych, przy czym rurka górna jest prosta, zaś dolna ma kształt łuku wygiętego ku górze. Wewnątrz szkieletu umiejscowionych jest osiem pionowych okrągłych rurek, rozmieszczonych w jednakowych odstępach. Ponadto grzejnik w górnej swojej części posiada trzy rurki usytuowane prostopadle do grzejnika, tworząc z nim figurę zbliżoną do trapezu z zaokrąglonymi wierzchołkami, przy czym wysokości trapezów maleją ku dołowi. Poniżej trapezowych rurek, między pionowymi prętami, zamocowane są naprzemiennie w dwóch poziomych rzędach płaskowniki z otworami do zamocowania wieszaków, w wyższym rzędzie - między pierwszym i drugim, trzecim i czwartym, piątym i szóstym oraz siódmym i ósmym prętem, zaś

w dolnym rzędzie - między drugim i trzecim, czwartym i piątym oraz szóstym i siódmym prętem.

Ósma odmiana wzoru grzejnika łazienkowego ma szkielet utworzony przez dwie pionowe rury o przekroju okrągłym połączone dwoma poprzecznymi rurkami okrągłymi usytuowanymi w pobliżu górnych oraz dolnych zamkniętych końców rur pionowych, przy czym rurka górna jest prosta, zaś dolna ma kształt łuku wygiętego ku górze. Wewnątrz szkieletu umiejscowionych jest osiem pionowych okrągłych rurek, rozmieszczonych w jednakowych odstępach. Ponadto grzejnik w górnej swojej części posiada trzy rurki usytuowane prostopadle do grzejnika, tworząc z nim figurę zbliżoną do prostokąta z zaokrąglonymi wierzchołkami, przy czym wysokości prostokątów maleją ku dołowi. Poniżej prostokątnych rurek, między pionowymi prętami, zamocowane są naprzemiennie w dwóch poziomych rzędach płaskowniki z otworami do zamocowania wiszaków, w wyższym rzędzie - między pierwszym i drugim, trzecim i czwartym, piątym i szóstym oraz siódmym i ósmym prętem, zaś w dolnym rzędzie - między drugim i trzecim, czwartym i piątym oraz szóstym i siódmym prętem.

W dziewiątej odmianie wzoru grzejnik łazienkowy ma szkielet utworzony przez dwie pionowe rury o przekroju okrągłym połączone dwoma poprzecznymi rurkami okrągłymi usytuowanymi w pobliżu górnych oraz dolnych zamkniętych końców rur pionowych, przy czym rurka górna jest prosta, zaś dolna ma kształt łuku wygiętego ku górze. Wewnątrz szkieletu umiejscowionych jest sześć pionowych okrągłych rurek, rozmieszczonych w jednakowych odstępach, przy czym dwie rurki zewnętrzne, w górnej części grzejnika są wygięte na zewnątrz i doprowadzone do pionowych, kwadratowych rur. Ponadto grzejnik w górnej swojej części posiada dwie rurki usytuowane prostopadle do grzejnika, tworząc z nim figurę zbliżoną do trapezu z zaokrąglonymi wierzchołkami, przy czym wysokości trapezów maleją ku dołowi. Poniżej trapezowych rurek, między pionowymi prętami, zamocowane są naprze-

miennie w dwóch poziomych rzędach płaskowniki z otworami do zamocowania wieszaków, w wyższym rzędzie - między pierwszym i drugim, trzecim i czwartym oraz piątym i szóstym prętem, zaś w dolnym rzędzie - między drugim i trzecim oraz czwartym i piątym prętem.

W dziesiątej odmianie wzoru grzejnik łazienkowy ma szkielet utworzony przez dwie pionowe rury o przekroju okrągłym połączone dwoma poprzecznymi rurkami okrągłymi usytuowanymi w pobliżu górnych oraz dolnych zamkniętych końców rur pionowych, przy czym rurka górna jest prosta, zaś dolna ma kształt łuku wygiętego ku górze. Wewnątrz szkieletu umiejscowionych jest sześć pionowych okrągłych rurek, rozmieszczonych w jednakowych odstępach, przy czym dwie rurki zewnętrzne, w górnej części grzejnika są wygięte na zewnątrz i doprowadzone do pionowych, kwadratowych rur. Ponadto grzejnik w górnej swojej części posiada dwie rurki usytuowane prostopadle do grzejnika, tworząc z nim figurę zbliżoną do prostokąta z zaokrąglonymi wierzchołkami, przy czym wysokości prostokątów maleją ku dołowi. Poniżej prostokątnych rurek, między pionowymi prętami, zamocowane są naprzemiennie w dwóch poziomych rzędach płaskowniki z otworami do zamocowania wieszaków, w wyższym rzędzie - między pierwszym i drugim, trzecim i czwartym oraz piątym i szóstym prętem, zaś w dolnym rzędzie - między drugim i trzecim oraz czwartym i piątym prętem.

Cechy istotne wzoru przemysłowego polegają na tym, że grzejnik łazienkowy ma szkielet utworzony przez dwie pionowe rury o przekroju okrągłym połączone dwoma poprzecznymi rurkami okrągłymi usytuowanymi w pobliżu górnych oraz dolnych zamkniętych końców rur pionowych, przy czym rurka górna jest prosta, zaś dolna ma kształt łuku wygiętego ku górze.

W pierwszej odmianie wzoru wewnątrz szkieletu umiejscowionych jest sześć pionowych okrągłych rurek, rozmieszczonych w jednakowych odstępach. Ponadto grzejnik w górnej

swojej części posiada dwie rurki usytuowane prostopadle do grzejnika, tworząc z nim figurę zbliżoną do trapezu z zaokrąglonymi wierzchołkami, przy czym wysokości trapezów maleją ku dołowi. Poniżej trapezowych rurek, między pionowymi prętami, zamocowane są naprzemiennie w dwóch poziomych rzędach płaskowniki z otworami do zamocowania wieszaków, w wyższym rzędzie - między pierwszym i drugim, trzecim i czwartym oraz piątym i szóstym prętem, zaś w dolnym rzędzie - między drugim i trzecim oraz czwartym i piątym prętem, jak pokazano na fig. 2.1 - 2.3.

W drugiej odmianie wzoru grzejnik łazienkowy ma wewnątrz szkieletu sześć pionowych okrągłych rurek, rozmieszczonych w jednakowych odstępach. Ponadto grzejnik w górnej swojej części posiada dwie rurki usytuowane prostopadle do grzejnika, tworząc z nim figurę zbliżoną do prostokąta z zaokrąglonymi wierzchołkami, przy czym wysokości prostokątów maleją ku dołowi. Poniżej prostokątnych rurek, między pionowymi prętami, zamocowane są naprzemiennie w dwóch poziomych rzędach płaskowniki z otworami do zamocowania wieszaków, w wyższym rzędzie - między pierwszym i drugim, trzecim i czwartym oraz piątym i szóstym prętem, zaś w dolnym rzędzie - między drugim i trzecim oraz czwartym i piątym prętem, jak pokazano na fig. 3.1 - 3.3.

Grzejnik łazienkowy w trzeciej odmianie wzoru wewnątrz szkieletu sześć pionowych okrągłych rurek, rozmieszczonych w jednakowych odstępach. Ponadto grzejnik w górnej swojej części posiada trzy rurki usytuowane prostopadle do grzejnika, tworząc z nim figurę zbliżoną do trapezu z zaokrąglonymi wierzchołkami, przy czym wysokości trapezów maleją ku dołowi. Poniżej trapezowych rurek, między pionowymi prętami, zamocowane są naprzemiennie w dwóch poziomych rzędach płaskowniki z otworami do zamocowania wieszaków, w wyższym rzędzie - między pierwszym i drugim, trzecim i czwartym oraz piątym i szóstym prętem, zaś w dolnym rzędzie - między

drugim i trzecim oraz czwartym i piątym prętem, jak pokazano na fig. 4.1 - 4.3.

Czwarta odmiana grzejnika łazienkowego ma wewnątrz szkieletu sześć pionowych okrągłych rurek, rozmieszczonych w jednakowych odstępach. Ponadto grzejnik w górnej swojej części posiada trzy rurki usytuowane prostopadle do grzejnika, tworząc z nim figurę zbliżoną do prostokąta z zaokrąglonymi wierzchołkami, przy czym wysokości prostokątów maleją ku dołowi. Poniżej prostokątnych rurek, między pionowymi prętami, zamocowane są naprzemiennie w dwóch poziomych rzędach płaskowniki z otworami do zamocowania wieszaków, w wyższym rzędzie - między pierwszym i drugim, trzecim i czwartym oraz piątym i szóstym prętem, zaś w dolnym rzędzie - między drugim i trzecim oraz czwartym i piątym prętem, jak pokazano na fig. 5.1 - 5.3.

W piątej odmianie wzoru grzejnik łazienkowy ma wewnątrz szkieletu osiem pionowych okrągłych rurek, rozmieszczonych w jednakowych odstępach. Ponadto grzejnik w górnej swojej części posiada dwie rurki usytuowane prostopadle do grzejnika, tworząc z nim figurę zbliżoną do trapezu z zaokrąglonymi wierzchołkami, przy czym wysokości trapezów maleją ku dołowi. Poniżej trapezowych rurek, między pionowymi prętami, zamocowane są naprzemiennie w dwóch poziomych rzędach płaskowniki z otworami do zamocowania wieszaków, w wyższym rzędzie - między pierwszym i drugim, trzecim i czwartym, piątym i szóstym oraz siódmym i ósmym prętem, zaś w dolnym rzędzie - między drugim i trzecim, czwartym i piątym oraz szóstym i siódmym prętem, jak pokazano na fig. 6.1 - 6.3.

Grzejnik łazienkowy w szóstej odmianie ma wewnątrz szkieletu osiem pionowych okrągłych rurek, rozmieszczonych w jednakowych odstępach. Ponadto grzejnik w górnej swojej części posiada dwie rurki usytuowane prostopadle do grzejnika, tworząc z nim figurę zbliżoną do prostokąta z zaokrąglonymi wierzchołkami, przy czym wysokości prostokątów ma-

leją ku dołowi. Poniżej prostokątnych rurek, między pionowymi prętami, zamocowane są naprzemiennie w dwóch poziomych rzędach płaskowniki z otworami do zamocowania wieszaków, w wyższym rzędzie - między pierwszym i drugim, trzecim i czwartym, piątym i szóstym oraz siódmym i ósmym prętem, zaś w dolnym rzędzie - między drugim i trzecim, czwartym i piątym oraz szóstym i siódmym prętem, jak pokazano na fig. 7.1 - 7.3.

W siódmej odmianie wzoru grzejnik łazienkowy ma wewnątrz szkieletu osiem pionowych okrągłych rurek, rozmieszczonych w jednakowych odstępach. Ponadto grzejnik w górnej swojej części posiada trzy rurki usytuowane prostopadłe do grzejnika, tworząc z nim figurę zbliżoną do trapezu z zaokrąglonymi wierzchołkami, przy czym wysokości trapezów maleją ku dołowi. Poniżej trapezowych rurek, między pionowymi prętami, zamocowane są naprzemiennie w dwóch poziomych rzędach płaskowniki z otworami do zamocowania wieszaków, w wyższym rzędzie - między pierwszym i drugim, trzecim i czwartym, piątym i szóstym oraz siódmym i ósmym prętem, zaś w dolnym rzędzie - między drugim i trzecim, czwartym i piątym oraz szóstym i siódmym prętem, jak pokazano na fig. 8.1 - 8.3.

Ósma odmiana wzoru grzejnika łazienkowego ma wewnątrz szkieletu osiem pionowych okrągłych rurek, rozmieszczonych w jednakowych odstępach. Ponadto grzejnik w górnej swojej części posiada trzy rurki usytuowane prostopadłe do grzejnika, tworząc z nim figurę zbliżoną do prostokąta z zaokrąglonymi wierzchołkami, przy czym wysokości prostokątów maleją ku dołowi. Poniżej prostokątnych rurek, między pionowymi prętami, zamocowane są naprzemiennie w dwóch poziomych rzędach płaskowniki z otworami do zamocowania wieszaków, w wyższym rzędzie - między pierwszym i drugim, trzecim i czwartym, piątym i szóstym oraz siódmym i ósmym prętem, zaś w dolnym rzędzie - między drugim i trzecim, czwartym i piątym oraz szóstym i siódmym prętem, jak pokazano na fig. 9.1 - 9.3.

tym oraz szóstym i siódmym prętem, jak pokazano na fig. 9.1 - 9.3.

W dziewiątej odmianie wzoru grzejnik łazienkowy ma wewnątrz szkieletu sześć pionowych okrągłych rurek, rozmieszczonych w jednakowych odstępach, przy czym dwie rurki zewnętrzne, w górnej części grzejnika są wygięte na zewnątrz i doprowadzone do pionowych, kwadratowych rur. Ponadto grzejnik w górnej swojej części posiada dwie rurki usytuowane prostopadle do grzejnika, tworząc z nim figurę zbliżoną do trapezu z zaokrąglonymi wierzchołkami, przy czym wysokości trapezów maleją ku dołowi. Poniżej trapezowych rurek, między pionowymi prętami, zamocowane są naprzemiennie w dwóch poziomych rzędach płaskowniki z otworami do zamocowania wieszaków, w wyższym rzędzie - między pierwszym i drugim, trzecim i czwartym oraz piątym i szóstym prętem, zaś w dolnym rzędzie - między drugim i trzecim oraz czwartym i piątym prętem, jak pokazano na fig. 10.1 - 10.3.

W dziesiątej odmianie wzoru grzejnik łazienkowy ma wewnątrz szkieletu sześć pionowych okrągłych rurek, rozmieszczonych w jednakowych odstępach, przy czym dwie rurki zewnętrzne, w górnej części grzejnika są wygięte na zewnątrz i doprowadzone do pionowych, kwadratowych rur. Ponadto grzejnik w górnej swojej części posiada dwie rurki usytuowane prostopadle do grzejnika, tworząc z nim figurę zbliżoną do prostokąta z zaokrąglonymi wierzchołkami, przy czym wysokości prostokątów maleją ku dołowi. Poniżej prostokątnych rurek, między pionowymi prętami, zamocowane są naprzemiennie w dwóch poziomych rzędach płaskowniki z otworami do zamocowania wieszaków, w wyższym rzędzie - między pierwszym i drugim, trzecim i czwartym oraz piątym i szóstym prętem, zaś w dolnym rzędzie - między drugim i trzecim oraz czwartym i piątym prętem, jak pokazano na fig. 11.1 - 11.3.

ROINWEST
Pełnomocnik

Rzecznik Patentowy

A. Konkleska
mgr inż. Aleksandra Konkleska

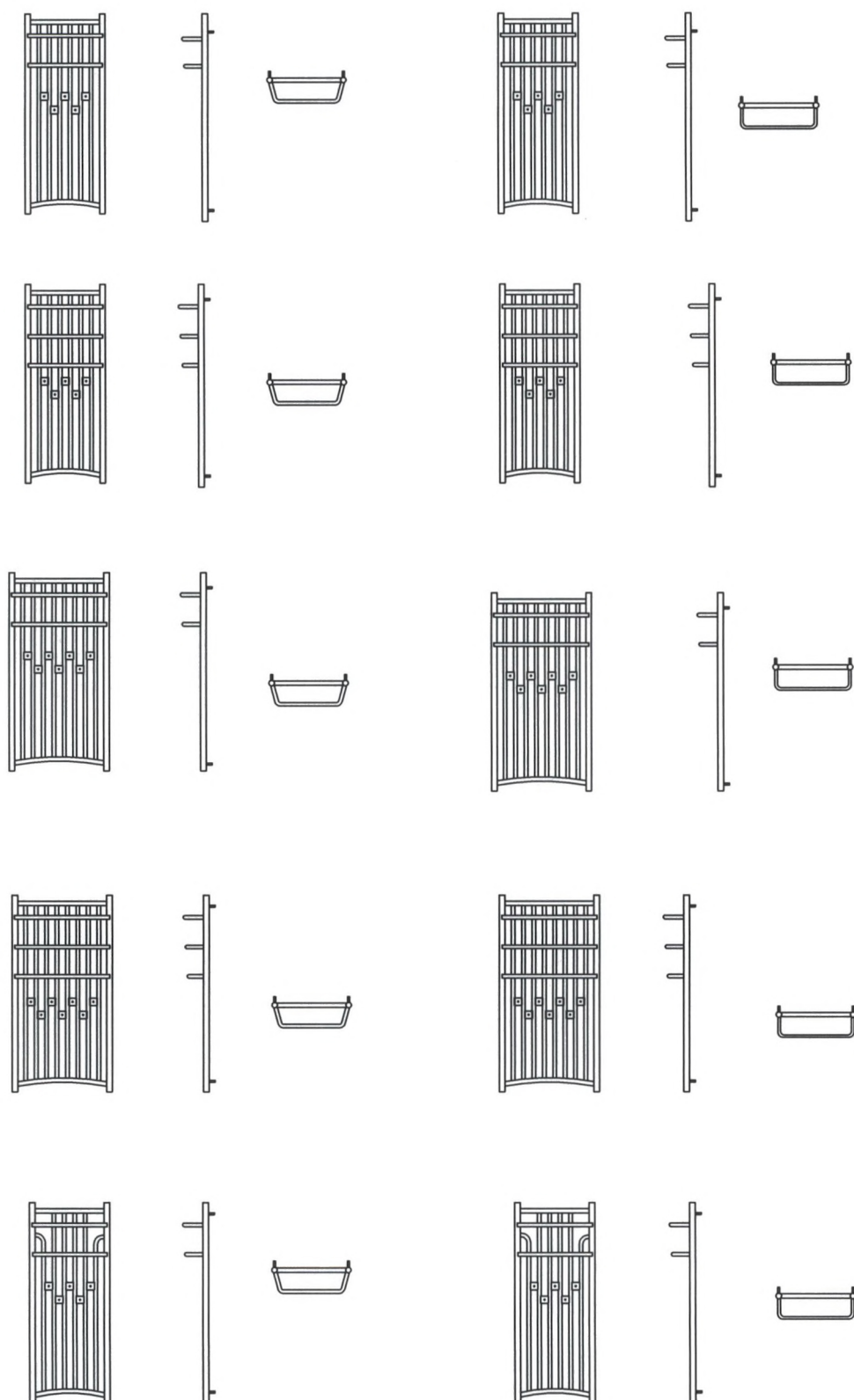


Fig. 1

ROINWEST
pełnomocnik

Rzecznik Patentowy

A. Konklewska
mgr inż. Aleksandra Konklewska

Op. 16905
P. 16702

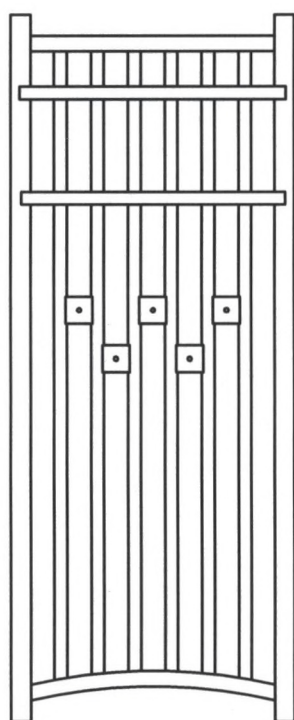


Fig. 2.1



Fig. 2.2

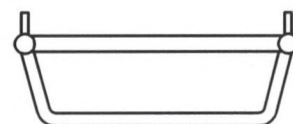


Fig. 2.3

ROINWEST
pełnomocnik

Rzecznik Patentowy

A. Konklevska

mgr inż. Aleksandra Konklevska

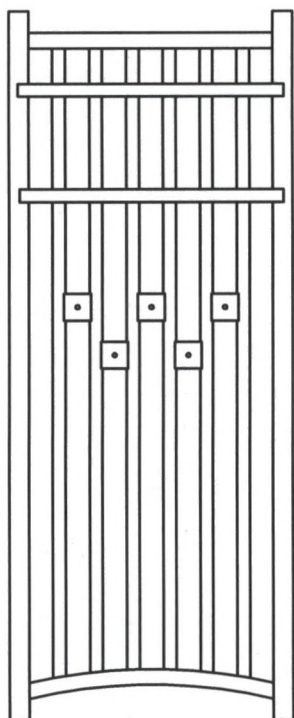


Fig. 3.1



Fig. 3.2

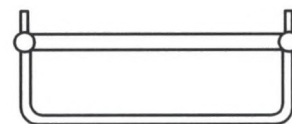


Fig. 3.3

ROINWEST

pełnomocnik

Rzecznik Patentowy

mgr inż. Aleksandra Konklewska

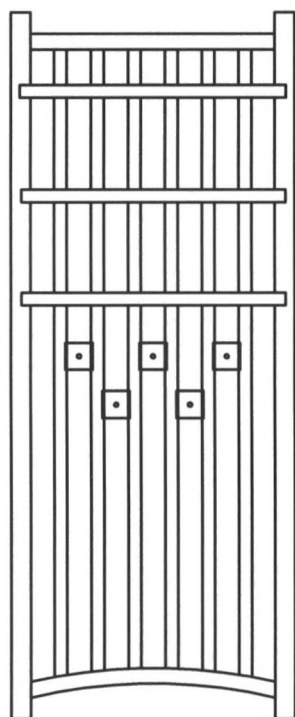


Fig. 4.1

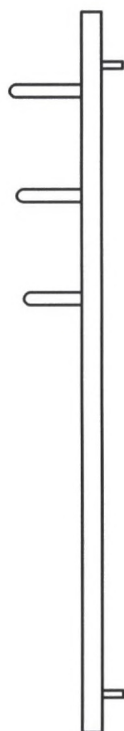


Fig. 4.2

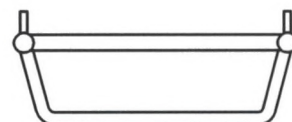


Fig. 4.1

ROINWEST
pełnomocnik

Rzecznik Patentowy

A. Konklewska

mgr inż. Aleksandra Konklewska

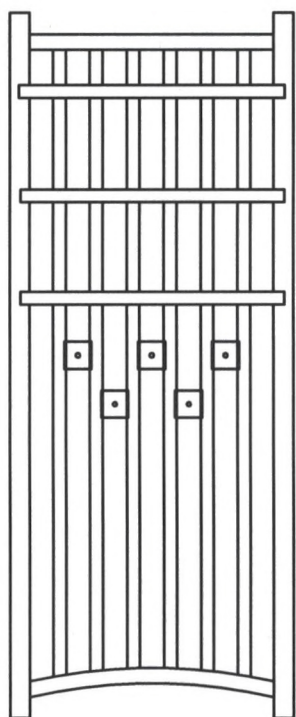


Fig. 5.1

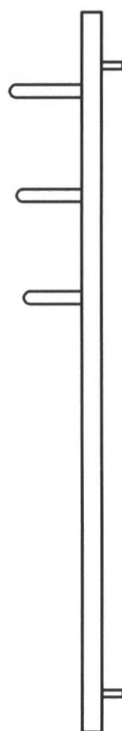


Fig. 5.2

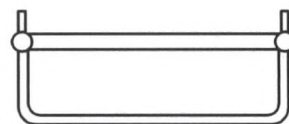


Fig. 5.3

ROINWEST
pełnomocnik

Rzecznik Patentowy

A. Konkłewska

mgr inż. Aleksandra Konkłewska

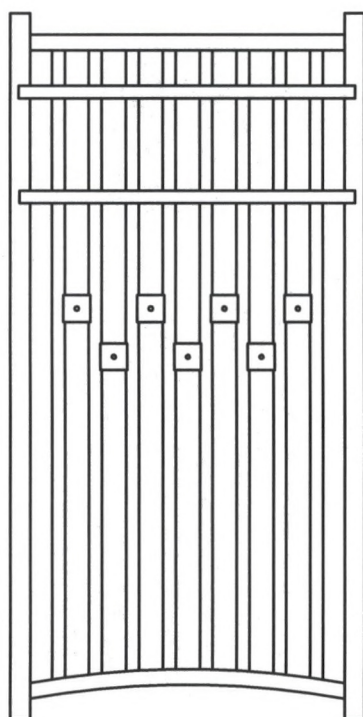


Fig. 6.1

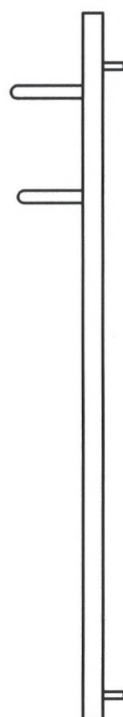


Fig. 6.2

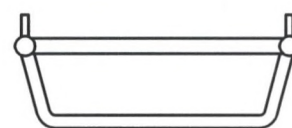


Fig. 6.3

ROINWEST
pełnomocnik

Rzecznik Patentowy

A. Konklewska

mgr inż. Aleksandra Konklewska

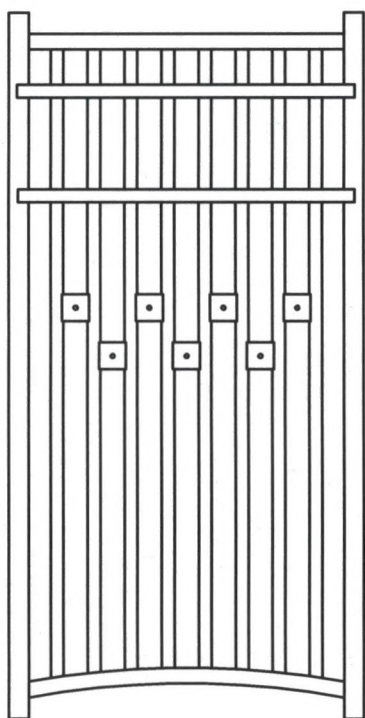


Fig. 7.1



Fig. 7.2

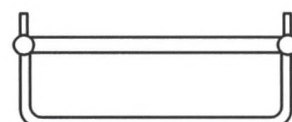


Fig. 7.3

ROINWEST
pełnomocnik

Rzecznik Patentowy

A. Konklewska

mgr inż. Aleksandra Konklewska

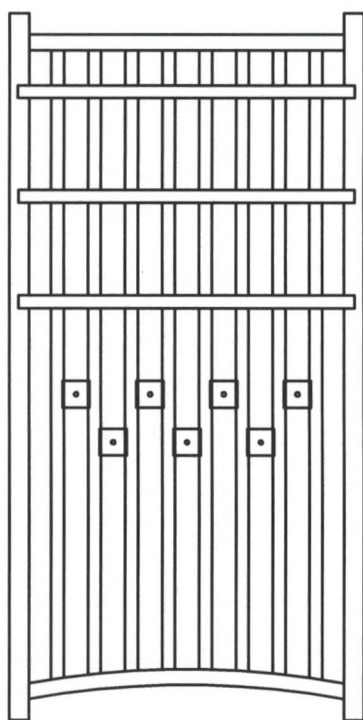


Fig. 8.1

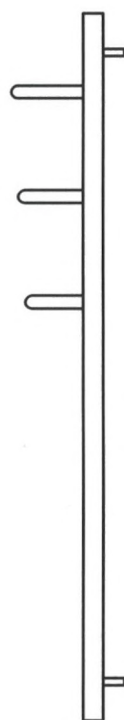


Fig. 8.2

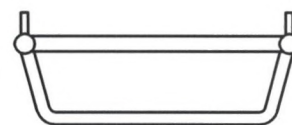


Fig. 8.3

ROINWEST
pełnomocnik

Rzecznik Patentowy

A. Konklewska

mgr inż. Aleksandra Konklewska

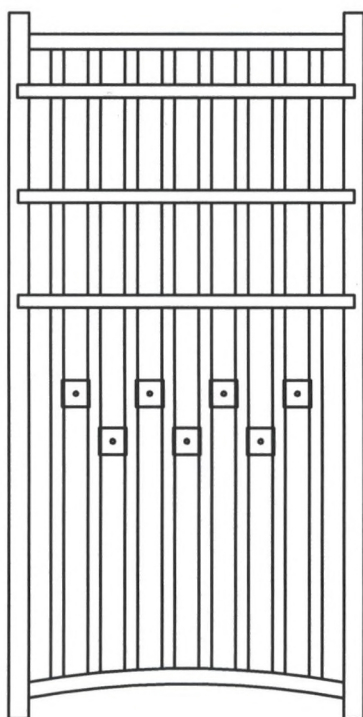


Fig. 9.1

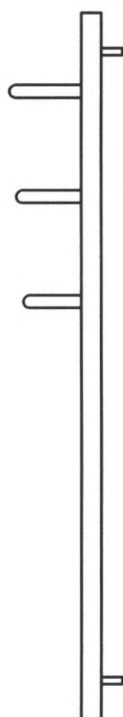


Fig. 9.2

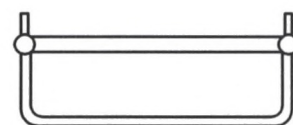


Fig. 9.3

ROINWEST

pełnomocnik

Rzecznik Patentowy

A. Konklewska

mgr inż. Aleksandra Konklewska

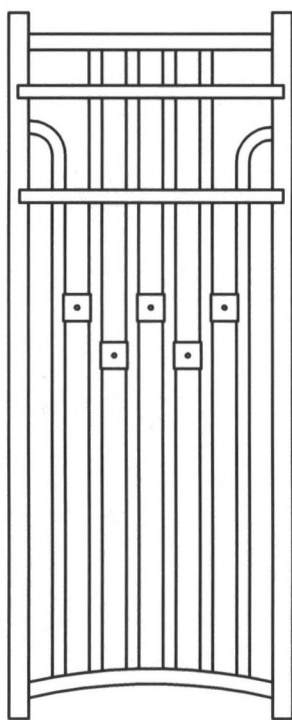


Fig. 10.1



Fig. 10.2

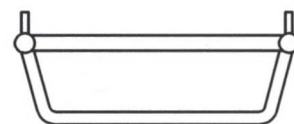


Fig. 10.3

ROINWEST
pełnomocnik

Rzecznik Patentowy

A. Konklewska

mgr inż. Aleksandra Konklewska

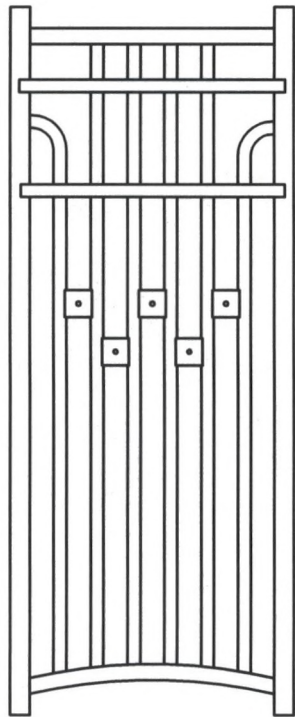


Fig. 11.1

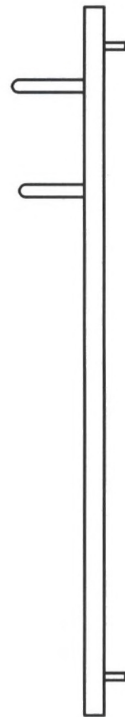


Fig. 11.2

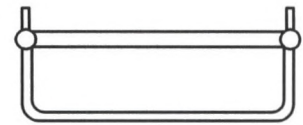


Fig. 11.3

ROINWEST

pełnomocnik

Rzecznik Patentowy

A. Konklewska

mgr inż. Aleksandra Konklewska