

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.1823**

(51) Klasyfikacja:
23-03

(21) Numer zgłoszenia: **20841**

(22) Data zgłoszenia: **24.11.2000**

(54)

Kolanko osłonowe

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.03.2003 WUP 03/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**„TiA” s.c. Tomasz Ślанда, Adam Ślанда,
Przeworsk, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Ślанда Jerzy, Przeworsk, (PL)

PL Rp.1823

„T i A” s. c. Tomasz Ślanda, Adam Ślanda

Przeworsk, Polska

Twórcy: Jerzy Ślanda

Kolanko osłonowe

Prawo do rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia 29,11,2000r

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest kolanko osłonowe służące do maskowania rur instalacyjnych grzejników ściennych.

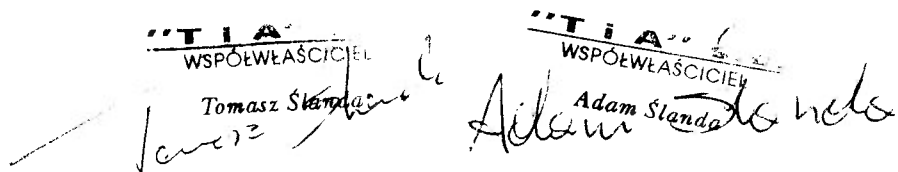
Istotą wzoru zdobniczego jest nowa postać przedmiotu przejawiająca się w jego kształcie i nowych własnościach.

Przedmiot wzoru jest uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia kolanko osłonowe w widoku od strony wlotu, fig. 2 – widok z boku, wraz z częściowym przekrojem, a fig. 3 przedstawia kolanko w widoku z góry.

Kolanko osłonowe ma postać jednolitej kształtki z tworzywa sztucznego i posiada w górnej części stożkowy przepust 1, który przeznaczony jest do osadzenia, niewidocznego na rysunku, pionowego odcinka rury wielowarstwowej połączonego z grzejnikiem ściennym. Stożkowy przepust przylega do pionowo usytuowanej części rurowej 2. Część ta w czasie montażu może być dowolnie skracana, przez wycięcie

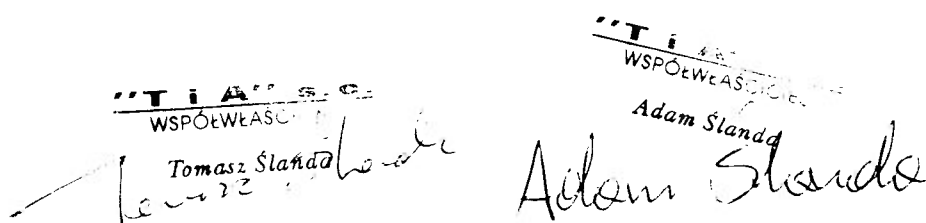
zbędnego odcinka, a przez to ostateczna wysokość kolanka może być dostosowana do położenia grzejnika względem podłogi. Drugi koniec części rurowej zakończony jest stożkiem przejściowym 3, którego podstawa przylega do górnej części komory 4. Komora utworzona jest przez dwie równoległe ścianki 5 i 6, które połączone są siodłem 7 oraz pionową powierzchnią walcową 8. Komora jest otwarta od dołu a jej dolne krawędzie wyznaczają płaszczyznę podstawy 9. Ponadto komora, w części przeciwległej do powierzchni walcowej, na poziomym odcinku siodła, ma ukształtowany wlot 10, który przeznaczony jest do wprowadzenia, nieuwidocznionego na rysunku, poziomego odcinka rury wielowarstwowej. Przy tym kąt nachylenia wlotu do płaszczyzny podstawy α jest mniejszy od 90^0 . W płaszczyźnie podstawy usytuowane są dwa narożniki 11 przylegające do dolnej części powierzchni walcowej. Ponadto na tej samej płaszczyźnie utworzone są, przylegające po jednym do każdej ścianki, uchwyty prawy 12 oraz uchwyty lewy 13. Uchwyty te mają długość A mniejszą od połowy szerokości L komory, oraz mają asymetryczny kształt i zaopatrzone są w przelotowe otwory 14. Przy tym uchwyty prawy usztywniony jest przy użyciu wzmocnienia 15 i usytuowany jest w sąsiedztwie prawego narożnika, a uchwyty lewy znajduje się w obok wlotu. Ponadto do płaszczyzny podstawy przylegają dwa wybrania 16, które wykonane są w ściankach komory naprzeciw uchwyty. Przy tym wysokość H i szerokość S , każdego wybrania, są co najmniej równe wysokości h i szerokości s uchwyty. Dzięki temu uchwyty jednego kolanka osłonowego może być ukryty w wybraniu sąsiedniego kolanka.

Przedstawione ukształtowanie kolanka osłonowego nadaje mu oryginalny i estetyczny wygląd i przy tym zapewnia odpowiednie walory użytkowe, a w szczególności łatwość uzyskania wymaganej wysokości oraz łatwość mocowania do podłogi.



Zastrzeżenie ochronne

Kolanko osłonowe posiadające w górnej części stożkowy przepust, komorę utworzoną przez dwie równoległe ścianki, które połączone są siodłem i pionową powierzchnią walcową, która to komora, w części przeciwległej do powierzchni walcowej, na poziomym odcinku siodła, ma ukształtowany wlot oraz posiadające, leżące na poziomie płaszczyzny podstawy, dwa narożniki i leżące na tej samej płaszczyźnie i przylegające do przeciwległych ścianek komory dwa uchwyty zaopatrzone w przelotowe otwory i posiadające wybrania usytuowane w ściankach naprzeciw uchwytów, znamienne tym, że ma postać jednolitej kształtki z tworzywa sztucznego, w której stożkowy przepust 1 połączony jest z komorą 4 za pośrednictwem pionowo usytuowanej części rurowej 2, która to część rurowa zakończona jest w dolnej części stożkiem przejściowym 3, którego podstawa przylega do górnej części komory, a ponadto kąt nachylenia wlotu względem płaszczyzny podstawy α jest mniejszy od 90^0 , a dodatkowo uchwyty mają asymetryczny kształt i długość A mniejszą od połowy szerokości L komory 4, jak to przedstawiono na załączonym rysunku – fig. 1, fig. 2 i fig. 3.


Tomasz Ślonda
Adam Ślonda

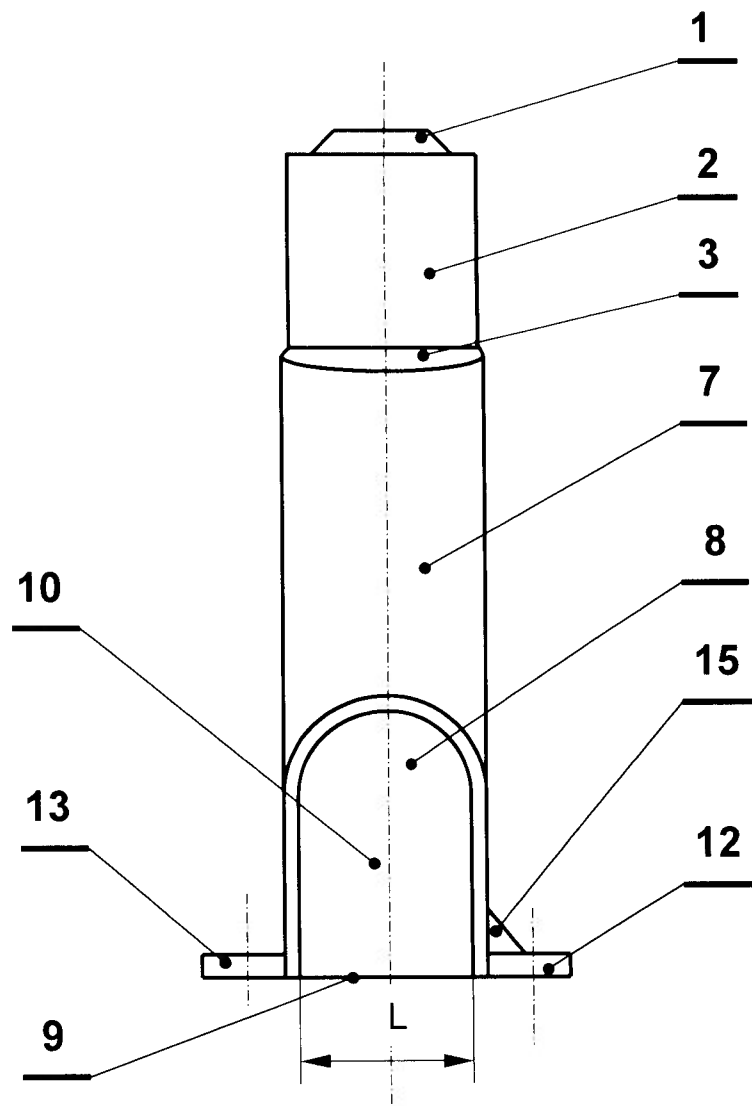


Fig. 1

"TIA"
WSPÓŁWŁAŚCICIEL
Tomasz Słanda

"TIA"
WSPÓŁWŁAŚCICIEL
Adam Słanda

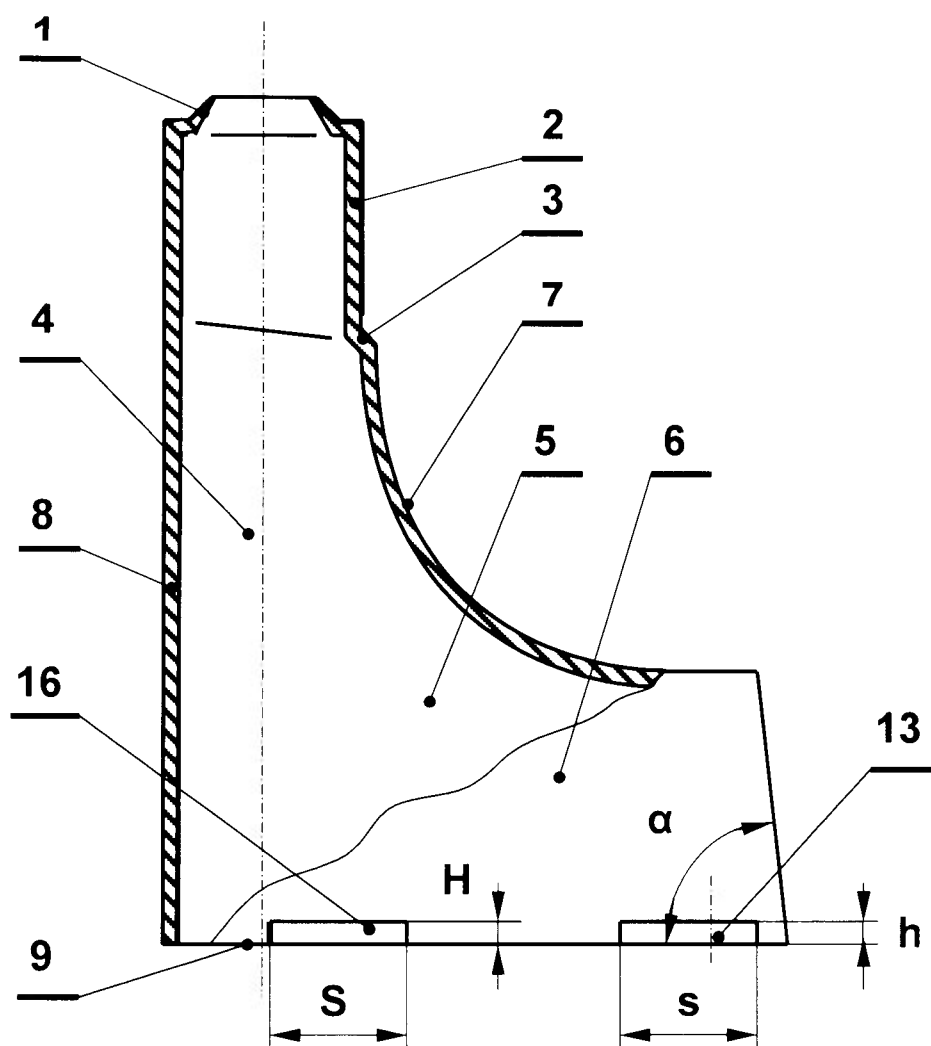


Fig. 2

"TIA" Sp. z o.o.
WSPÓŁWŁAŚCICIE

Tomasz Ślonda

"TIA" Sp. z o.o.
WSPÓŁWŁAŚCICIE

Adam Ślonda

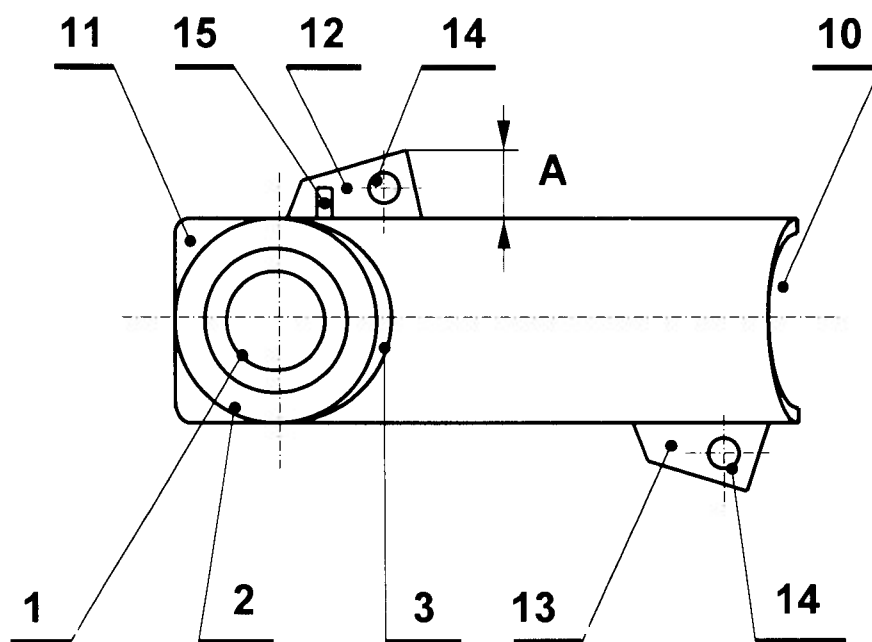


Fig. 3

"T i A"
 WSPÓŁWŁAŚCICIEL
 Tomasz Standa
 "T i A"
 WSPÓŁWŁAŚCICIEL
 Adam Standa