

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **59987**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **108357**(51) Intl⁷:**E03C 1/01**
E03C 1/042(22) Data zgłoszenia: **01.07.1998**

(54)

Listwa montażowa do baterii

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:**03.01.2000 BUP 01/00**

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:**28.11.2003 WUP 11/03**

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:Desput Marian, Bochnia, PL
Łakoma Bogusław, Bochnia, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:Marian Desput, Bochnia, PL
Bogusław Łakoma, Bochnia, PL

(57)

PL 59987 Y1

Listwa montażowa do baterii

Przedmiotem wzoru użytkowego jest listwa montażowa do baterii, przeznaczona do nadtynkowego ustalającego mocowania końcówek armatury wodnej przyłączeniowej.

5 Baterie wodne grzewcze, zakończone mufami przyłączeniowymi, wymagają precyzyjnego osadzania w ścianie końcówek połączeniowych, umożliwiających prawidłowe ich połączenie z baterią. Znanymi i powszechnie stosowanymi urządzeniami, są konstrukcje armatury wodnej, umożliwiające zmianę położenia
10 części złącznych i dopasowanie ich do muf przyłączeniowych baterii.

 Z opisu patentowego DE nr 2930518 znana jest listwa bateryjna przeznaczona do precyzyjnego osadzania w ścianie łączących się z baterią końcówek rurociągów wody zimnej i wody
15 gorącej. Listwa bateryjna, ma płaski korpus o zaokrąglonych narożach, w pobliżu których są rozmieszczone otwory i wokół nich otwory mniejsze.

 Z opisu patentowego EP nr 0447936 znana jest listwa ba-

teryjna przeznaczona do precyzyjnego osadzania w ścianie łączących się z baterią końcówek rurociągów wody zimnej i wody goracej. Listwa bateryjna, na kołowych osiach symetrii ma rozmieszczone otwory osadcze małe, a w centralnym punkcie
5 otwory duże. Korpus listwy ma wzdluzne otwory mocujace.

Z polskiego opisu wzoru użytkowego chronionego prawem ochronnym Ru: 58253, znana jest listwa bateryjna przeznaczona do precyzyjnego osadzania w ścianie łączących się z baterią końcówek rurociągów wody zimnej i wody goracej. Listwa bateryjna, według przytoczonego opisu wzoru użytkowego, zawiera-
10 jaca znany płaski wydłużony korpus o dwóch osiach symetrii, z wykonanymi w nim otworami mocującymi listwę i gniazdami osadczymi, odznacza się tym, że w części wewnętrznej korpusu usytuowane są dwie wzdluzne szczeliny, a przy obu jej końcach -
15 symetryczne gniazda osadcze złożone każde z centralnego otworu osadczego i rozmieszczonych na trzech koncentrycznych okręgach otworów osadczych o zróżnicowanych średnicach - na wewnętrznym okręgu otworów osadczych większych, a na okręgach środkowym i zewnętrznym otworów osadczych mniejszych.

20 Celem wzoru użytkowego jest opracowanie nowej konstrukcji listwy montażowej, umożliwiającej łatwiejsze i pewniejsze mocowanie, różnych odmian końcówek instalacji wodnej z baterią, oraz umożliwiającej pewniejsze połączenie jej z warstwą tynku narzutowego, pokrywającego ścianę.

25 W rozwiązaniu według wzoru użytkowego listwa montażowa, przeznaczona do nadtynkowego ustalającego mocowania armatury wodnej przyłączeniowej do instalacji, złożona z wyprofilowanego korpusu, gniazd osadczych, wzdluznych otworów mocujących, odznacza się tym, że wyprofilowany korpus jest zaopa-

trzone w boczne zaczepy podtynkowe rozmieszczone wzdłuż dłuższych boków, które są utworzone na wysokości powyżej połowy grubości korpusu, oraz ma zbiór otworów liniowych skośnych leżących na skośnych osiach symetrii nachylonych do wzdłużnej osi symetrii pod kątem 45° , przy czym zbiór otworów liniowych skośnych jest umieszczony symetrycznie pomiędzy osiami wyznaczającymi oś otworu centralnego dużego.

Listwa według wzoru użytkowego odznacza się tym, że skośne osie symetrii nachylone do wzdłużnej osi symetrii pod kątem 45° , przecinają symetrycznie środkowy otwór zbioru otworów zewnętrznych, leżącego na wzdłużnej osi symetrii.

Listwa według wzoru użytkowego odznacza się tym, że wyprofilowany korpus ma dwa zespoły otworów wzdłużnych, z których każdy złożony jest z dwóch otworów.

Zastosowanie rozwiązania według wzoru użytkowego umożliwia łatwiejsze mocowanie, różnych odmian końcówek instalacji wodnej z baterią, oraz umożliwia pewniejsze połączenie jej z warstwą tynku narzutowego, pokrywającego ścianę.

Przedmiot wzoru użytkowego jest uwidoczniony w wykonaniu na załączonym rysunku, na którym przedstawiono budowę listwy montażowej w widoku z góry.

Korpus 1 o zaokrąglonych bokach 2, na wzdłużnej osi symetrii 3 ma dwa zestawy otworowe ustalające 4 złożone z wydzielonych zbiorów otworowych 5. Wydzielone zbiory otworowe 5 rozmieszczone są wokół centralnego otworu dużego 6 i są złożone z otworów 7, mających jednakowe średnice i w ramach zbioru rozmieszczone symetrycznie. Korpus 1 ma boczne zaczepy podtynkowe 8 rozmieszczone wzdłuż dłuższych boków 9 i ma dwa zespoły otworów wzdłużnych 10, złożone z dwóch otworów

kształtowych, rozdzielonych żebrami wzmacniającymi 11. Otwory 7 tworzące wydzielone zbiory otworowe 5, rozmieszczone na centrycznych okręgach 12 stanowią zbiór otworów zewnętrznych 13, rozmieszczone na osiach symetrii, a to wzdłużnej osi symetrii 3 i osi poprzecznej 14, wyznaczających w przecięciu oś centralnego otworu dużego 15 i leżące w jednakowej odległości od tego otworu, stanowią zbiór otworów centrycznych 16. Wydzielone zbiory otworowe 5, mają zbiór otworów liniowych skośnych 17, leżących na skośnych osiach symetrii 18 nachylonych do wzdłużnej osi symetrii 3 pod kątem wynoszącym 45° . Boczne zaczepy podtynkowe 8, rozmieszczone wzdłuż dłuższych boków 9, są utworzone na wysokości powyżej połowy grubości korpusu 1. Zbiór otworów liniowych skośnych 17 jest umieszczony symetrycznie, pomiędzy osiami wyznaczającymi oś otworu centralnego dużego 15. Skośne osie symetrii 18 nachylone do wzdłużnej osi symetrii 3 pod kątem 45° , przecinają symetrycznie środkowe otwory 19, zbioru otworów zewnętrznych 13, leżących na wzdłużnej osi symetrii 3. Zespoły otworów wzdłużnych 10 stanowią zestaw, z których każdy złożony jest z dwóch otworów i jest przeznaczone do mocowania korpusu 1 do ściany.

Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY

mgr inż. Tadeusz Tarko

31-764 Kraków, ul. Pomykany 6

tel./fax (012) 452-13-45

tel. 0 602 21 48 31



108357/12
59987

Zastrzeżenia ochronne

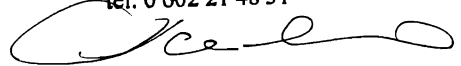
1. Listwa montażowa do baterii, przeznaczona do nadtynkowego ustalającego mocowania armatury wodnej przyłączeniowej do instalacji, złożona z wyprofilowanego płaskiego korpusu o dwóch osiach symetrii, gniazd osadczych złożonych z centralnego otworu dużego i rozmieszczonych na centrycznych okręgach zróżnicowanych otworów leżących w jednakowej odległości od tego otworu, dwóch wzdłużnych otworów mocujących, znamienna tym, że wyprofilowany korpus /1/ jest zaopatrzony w boczne zaczepy podtynkowe /8/ rozmieszczone wzdłuż dłuższych boków /9/, które są utworzone na wysokości powyżej połowy grubości korpusu /1/, oraz ma zbiór otworów liniowych skośnych /17/ leżących na skośnych osiach symetrii /18/ nachylonych do wzdłużnej osi symetrii /3/ pod kątem 45° , przy czym zbiór otworów liniowych skośnych /17/ jest umieszczony symetrycznie pomiędzy osiami wyznaczającymi oś otworu centralnego dużego /15/
2. Listwa według zastrz. 1, znamienna tym, że skośne osie symetrii /18/ nachylone do wzdłużnej osi symetrii /3/ pod kątem 45° , przecinają symetrycznie środkowy otwór /19/

zbioru otworów zewnętrznych /13/, leżące na wzdłużnej osi symetrii /3/.

3. Listwa według zastrz. 1, znamienna tym, że wyprofilowany korpus /1/ ma dwa zespoły otworów wzdłużnych /10/, z których każdy złożony jest z dwóch otworów.

Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Tadeusz Tarko
31-764 Kraków, ul. Pomykany 6
tel./fax (012) 452-13-45
tel. 0 602 21 48 31

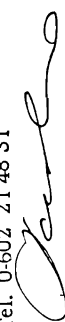


59987

108357

5

RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Tadeusz Tarko
31-924 Kraków, os. Piastów 27/38
Tel./fax (012) 647 40 14
Tel. 0-602 21 48 31



KANCELARIA PRAWNO-PATENTOWA
"JANTAR" Sp. c.
Tadeusz Tarko
NIP 678-10-33-373

