EGZEMPLARZ ARCHIWALNY

RZECZPOSPOLITA POLSKA

Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY WZORU UŻYTKOWEGO**

(19) **PL**

(11) **60165**

(13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **107867**

(22) Data zgłoszenia: **26.03.1998**

(51) Intcl[7]:
A47K 10/04
F24D 19/00

(54) **Wieszak nakładany na grzejniki panelowe**

(43) **Zgłoszenie ogłoszono:**
27.09.1999 BUP 20/99

(45) **O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:**
30.01.2004 WUP 01/04

(73) **Uprawniony z prawa ochronnego:**
Monkiewicz Paweł, Nowa Wieś, PL

(72) **Twórca wzoru użytkowego:**
Paweł Monkiewicz, Nowa Wieś, PL

(57)

PL 60165 Y1

107867

Ru 60165

Wieszak nakładany na grzejniki panelowe

Przedmiotem wzoru użytkowego jest wieszak nakładany na grzejniki panelowe, służący do suszenia ręczników i ubrań.

Znana jest z polskiego opisu zgłoszenia wzoru użytkowego nr.103895 suszarka grzejnikowa. Ma ona ramę utworzoną z wygiętych kątowo elementów, do których w czołowej części przymocowane są obustronnie rozmieszczone poziomo jeden nad drugim żebra. Nad czołową częścią jest usytuowana górna część suszarki. Górna część suszarki zaopatrzona jest w siatkę, a jej obrzeże jest zagięte do tyłu .

Znana jest również z polskiego zgłoszenia wzoru użytkowego nr.W 89483 suszarka przykaloryferowa, która ma część mocującą zbudowaną z rurowej podstawy, dwóch profilowanych uchwytów i usztywniających stopek oraz uchylnej półki zaopatrzonej w zawiasy. Uchwyty i uchylna półka zamocowane są suwliwie w podstawie za pomocą ustalających wkrętów.

Z polskiego zgłoszenia wzoru użytkowego nr. W 91373 znana jest suszarka do zawieszania na grzejniku. Wykonana jest ona z prętów połączonych w sposób trwały oraz mająca ramiona łukowo wygięte tworzące wieszak. Ma ona postać kratownicy utworzonej z prętów połączonych trwale

z dwoma innymi prętami, których jeden koniec ma wykonane odgięcie pod kątem prostym i są one usytuowane przy końcach prętów, a ich pręty zewnętrzne mają wykonane ucha, przez które to ucha przewleczony jest pręt zaopatrzony w odgięcia w postaci łamanej litery „U" z jednego końca, a na drugim końcu jest korek osadzony na wcisk.

Wymienione wyżej rozwiązania składają się z wielu części stosunkowo trudnych i kosztownych do wykonania. Montaż i konserwacja tych suszarek są kłopotliwe.

Wieszak nakładany na grzejniki panelowe zawierający pręt z zawieszkami, który jest osadzony w ramionach z uchwytami dla osadzenia wieszaka na grzejniku, charakteryzuje się tym, że ramiona , których powierzchnie ścianek dolnej i górnej w widoku z boku tworzą kształt zbliżony do litery U położonej na boku z ramionami skierowanymi ku wspornikom , osadzone są rozłącznie swoimi kanałkami ustalającymi na prowadnicach i oparte są o opór. Prowadnice i opór stanowią jednolite elementy ze wspornikami, przy czym wsporniki mają w górnej części uchwyty w kształcie odwróconej litery V z rozchylonymi ramionami zewnętrznymi i wewnętrznymi , przy czym ramiona wewnętrzne zakończone są zaczepami z otworami, a cały wspornik jest wykonany jako jednolity element ze stali. Otwory ramion mają obrys owalny dopasowany do kształtu pręta. Ramiona wykonane są z tworzywa sztucznego.

Korzystne skutki techniczne wieszaka według wzoru użytkowego, to stosunkowo łatwe i proste wykonanie mniejszej ilości elementów niż w dotychczas znanych rozwiązaniach. Wieszak łatwo daje się osadzić na

grzejniku i równie łatwo zdemontować. Może być również mocowany bezpośrednio na ścianie nad grzejnikiem.

Przedmiot wzoru użytkowego jest przedstawiony na rysunku, na którym fig.1 przedstawia wieszak nakładany na grzejniki panelowe w rzucie aksonometrycznym, fig.2 - wspornik w widoku z boku, fig.3 - wspornik w widoku od czoła , fig.4 ramię w przekroju wzdłużnym , a fig 5 przedstawia ramię w widoku z przodu.

Pręt 1 z zawieszkami 2 jest osadzony w ramionach 3 połączonych ze wspornikami 4 , dla osadzenia wieszaka uchwytami 6 na grzejniku, lub za pomocą otworów 12 na hakach osadzonych w ścianie. Ramiona (3) , których powierzchnie ścianek dolnej i górnej w widoku z boku tworzą kształt zbliżony do litery U położonej na boku z ramionami skierowanymi ku wspornikom (4), osadzone są rozłącznie swoimi kanałkami ustalającymi (13) na prowadnicach (9) i oparte są o opór (8) , prowadnice (9) i opór (8) stanowią jednolite elementy ze wspornikami (4) , przy czym wsporniki (4) mają w górnej części uchwyty (6) w kształcie odwróconej litery V z rozchylonymi ramionami zewnętrznymi (10) i wewnętrznymi (11). Ramiona wewnętrzne (11) zakończone są zaczepami (7) z otworami (12), a cały wspornik (4) jest wykonany jako jednolity element ze stali. Otwory (14) ramion (3) mają obrys owalny dopasowany do kształtu pręta (1). Ramiona (3) wykonane są z tworzywa sztucznego.

Wieszak osadza się wprost na grzejniku panelowym za pomocą sprężynujących uchwytów 6 wsporników 4 . Sprężynujące uchwyty 6 dzięki ramionom zewnętrznym 10 i ramionom wewnętrznym 11 wraz z zaczepami 7 utrzymują pewnie cały wieszak na grzejniku. Owalny otwór 14

jest dostosowany do owalnego kształtu pręta w celu zabezpieczenia przed obracaniem się tego pręta w otworze. Ramię 3 wyposażone jest w wybranie 5 w celu zmniejszenia zużycia surowca. Wieszak stanowi wygodne wyposażenie łazienki lub innych pomieszczeń, przeznaczone do suszenia ręczników lub odzieży. Wieszak może być również zawieszany na ścianie nad grzejnikiem za pomocą otworów zawieszających na osadzonych w ścianie hakach.

mgr inż. Hanna Borawska
rzecznik patentowy
ul. Żabie Oczko 6
05-822 Milanówek
Tel / Fax: 758 31 92

107867
4
60165

Zastrzeżenie ochronne

Wieszak nakładany na grzejniki panelowe zawierający pręt z zawieszkami, który jest osadzony w ramionach z uchwytami dla osadzenia wieszaka na grzejniku, znamienny tym, że ramiona (3) , których powierzchnie ścianek dolnej i górnej w widoku z boku tworzą kształt zbliżony do litery U położonej na boku z ramionami skierowanymi ku wspornikom (4), osadzone są rozłącznie swoimi kanałkami ustalającymi (13) na prowadnicach (9) i oparte są o opór (8) , prowadnice (9) i opór (8) stanowią jednolite elementy ze wspornikami (4) , przy czym wsporniki (4) mają w górnej części uchwyty (6) w kształcie odwróconej litery V z rozchylonymi ramionami zewnętrznymi (10) i wewnętrznymi (11) , przy czym ramiona wewnętrzne (11) zakończone są zaczepami (7) z otworami (12), a cały wspornik (4) jest wykonany jako jednolity element ze stali, a ponadto otwory (14) ramion (3) mają obrys owalny dopasowany do kształtu pręta (1) , przy czym ramiona (3) wykonane są z tworzywa sztucznego.

mgr inż. Hanna Borawska
rzecznik patentowy
ul. Żabie Oczko 6
05-822 Milanówek
Tel / Fax: 758 31 92

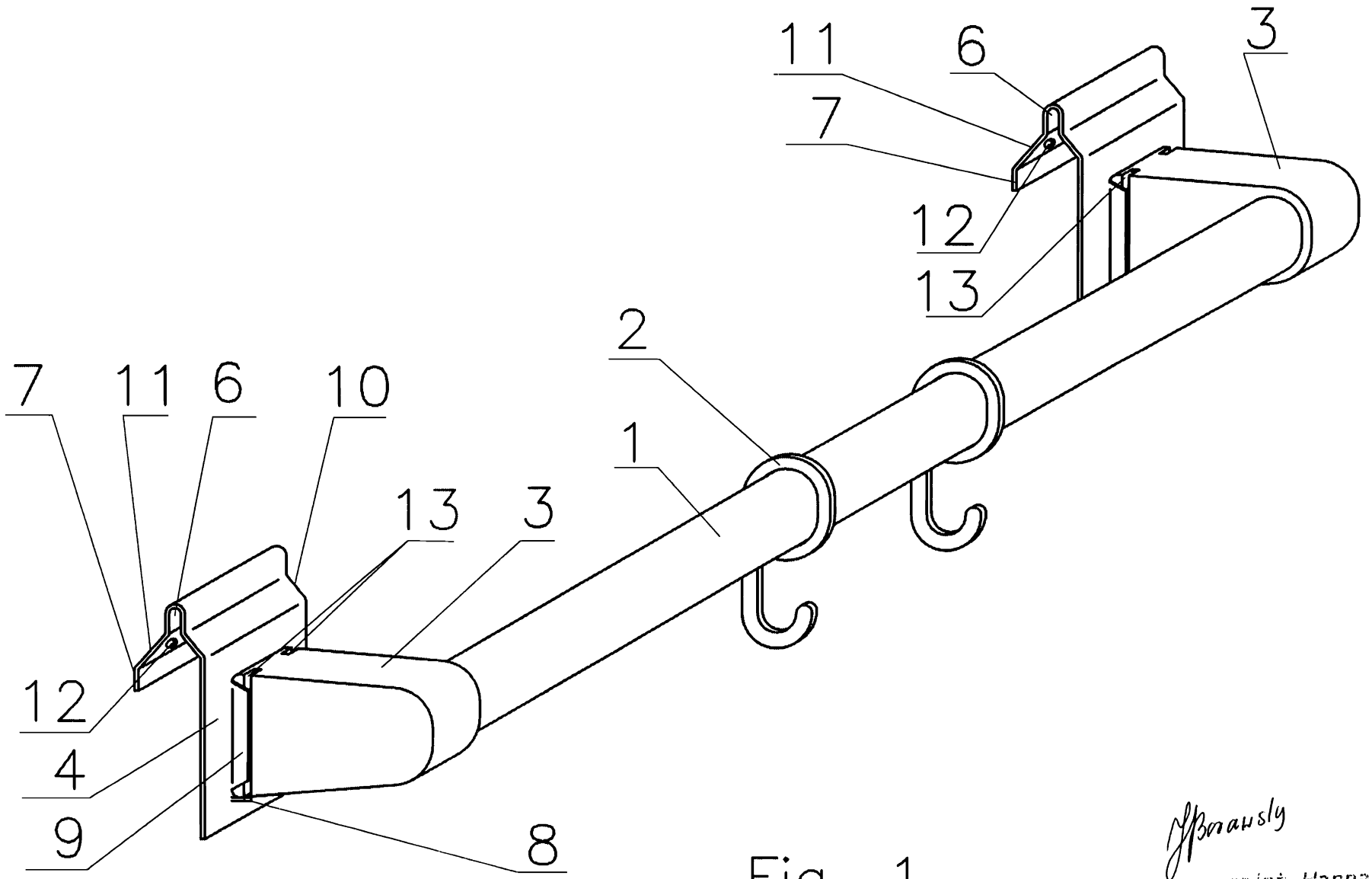

Fig. 1

mgr inż. Hanna Borawska
rzecznik patentowy
ul. Żabie Oczko 6
05-822 Milanówek
Tel / Fax: 758 31 92

6065
PL 198 768

19 / 8 67 G
60165

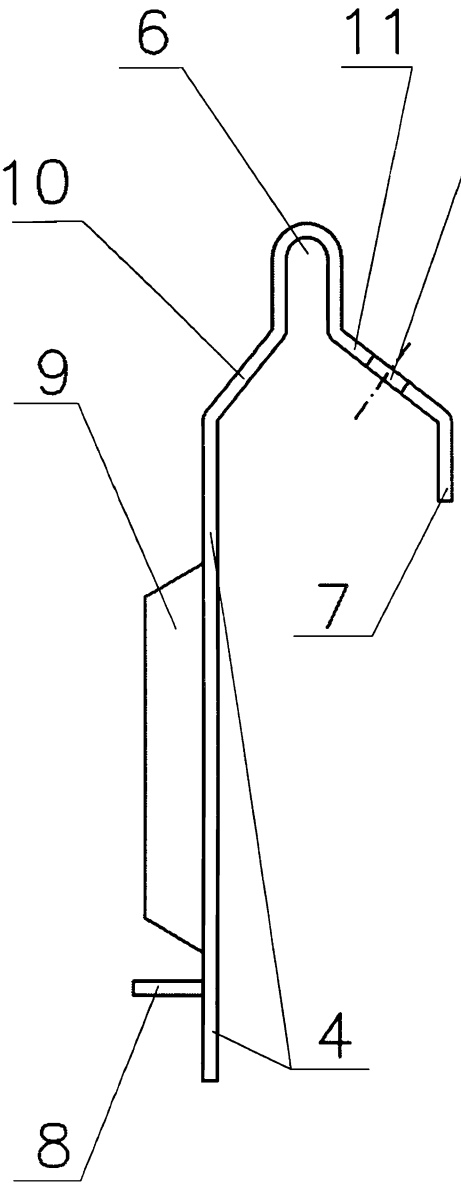

Fig. 2

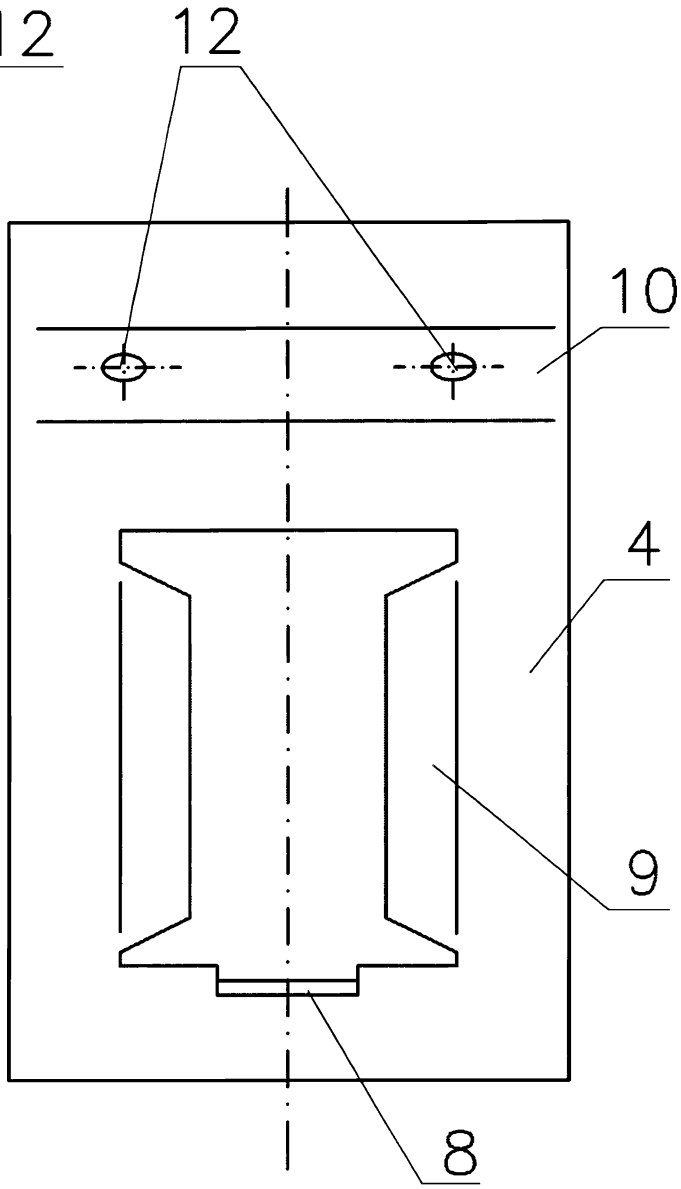

Fig. 3

mgr inż. Hanna Borawska
rzecznik patentowy
ul. Żabie Oczko 6
05-822 Milanówek
Tel / Fax: 758 31 92

60165

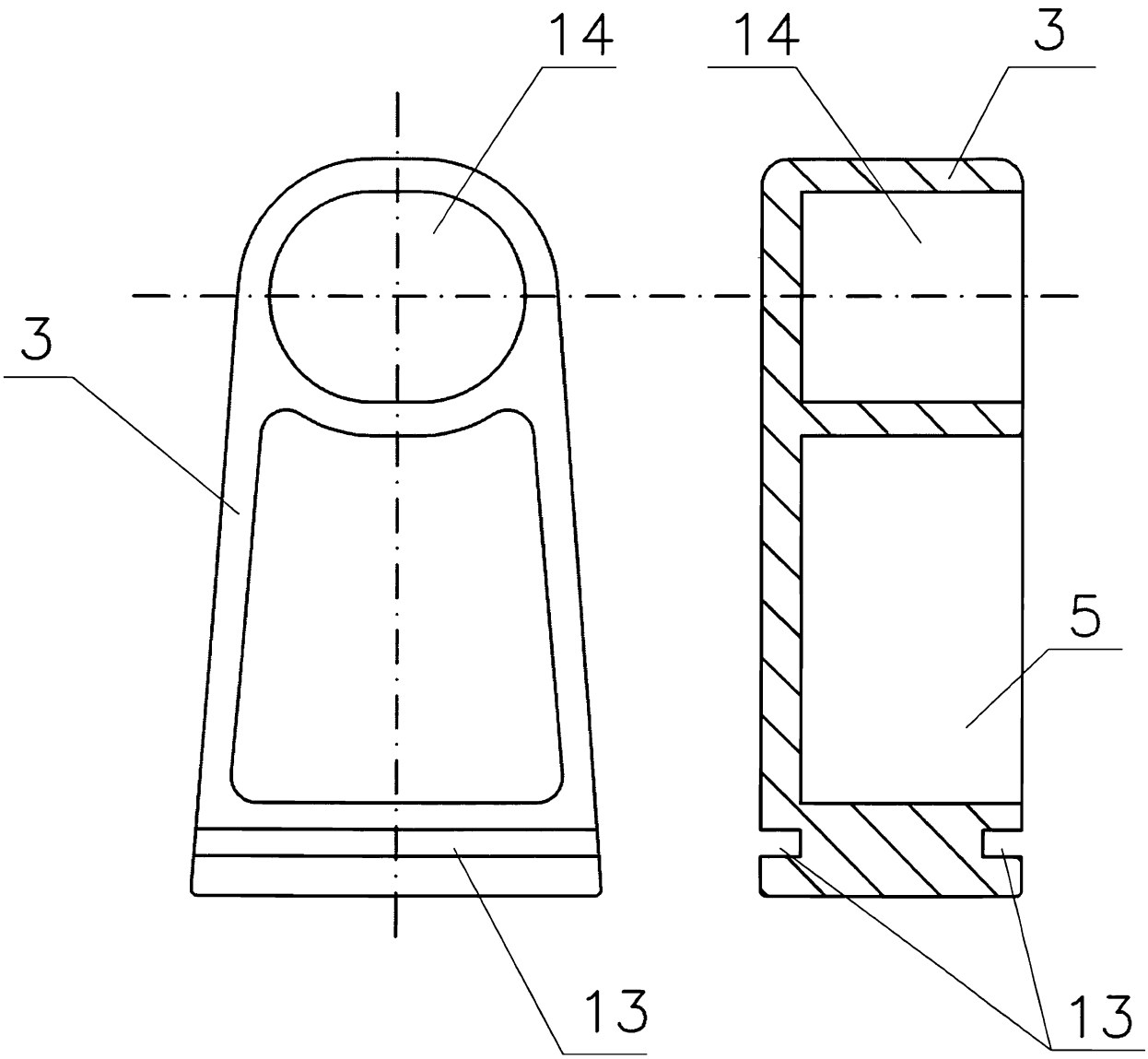

Fig. 5

Fig. 4

mgr inż. Hanna Borawska
rzecznik patentowy
ul. Żabie Oczko 6
05-822 Milanówek
Tel / Fax. 758 31 92