

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **59356**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **107243**(51) Intcl⁷:**A62C 35/20**(22) Data zgłoszenia: **29.10.1997**

(54)

Obudowa hydrantu wewnętrznego

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:**10.05.1999 BUP 10/99**

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:**Grabowski Piotr, Korzybie, PL**

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:**31.10.2002 WUP 10/02**

(72)

Twórca wzoru użytkowego:**Piotr Grabowski, Korzybie, PL**

(57)

PL 59356 Y1

Ru 59356

Obudowa hydrantu wewnętrznego

Przedmiotem wzoru użytkowego jest obudowa hydrantu wewnętrznego.

Znana jest ze zgłoszenia polskiego wzoru użytkowego W.106030 szafka hydrantowa, wodna, wyposażona w obudowę zawierającą między innymi ramę i drzwi. Drzwi połączone są z ramą zawiasami. Zawierają one ponadto zamek. Rama ma przekrój kątowy, zaś drzwi mają boki wygięte kątownikowo do wewnątrz.

Celem wzoru użytkowego *jest* opracowanie obudowy hydrantu wewnętrznego, stanowiącego odrębną konstrukcję osadzoną w otworze w ścianie, umożliwiającego łatwy dostęp do niego, jednocześnie zabezpieczającego przed dostępem osób niepowołanych.

Cel osiągnięto w rozwiązaniu według wzoru użytkowego, którego istota zawiera się w tym, że obudowa hydrantu wewnętrznego zawierająca ramę oraz drzwi z zamkiem przylegające do ramy, przy czym rama i drzwi mają elementy zawiasowe łączące je, charakteryzuje się tym, że rama, w kształcie prostokąta, ma na jednym z boków, od strony wewnętrznej obudowy, listwę oporową, zaś drzwi mają obramowanie i mają prostokątny otwór okienny, wokół którego są listwy wewnętrzne, z których dwie przyległe do siebie mają otwory dla kołków mocowanych do drzwi. Listwy wewnętrzne są wzdłużnie wygięte tworząc krawędź. Listwy wewnętrzne dwie przyległe do siebie, nie mające otworów, są trwale mocowane do drzwi.

Przedmiot wzoru użytkowego został uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym fig.1 przedstawia widok od czoła na obudowę hydrantu wewnętrznego, fig.2 przedstawia przekrój poprzeczny ramy z listwą oporową, fig.3 przedstawia widok czołowy na drzwi od strony wewnętrznej, fig.4 przedstawia przekrój poprzeczny przez listwę wewnętrzną.

Obudowa hydrantu wewnętrznego, według wzoru użytkowego, składa się z ramy 1, o kształcie prostokąta, połączonej elementami zawiasowymi 2 z drzwiami 3.

Rama 1 wykonana jest z elementu profilowego, o przekroju prostokątnym i ma otwory 4 na elementy przytwierdzające ją do ściany.

Do jednego z boków ramy 1, od strony wewnętrznej, przyspawana jest listwa 5 oporowa. Przeciwny zaś bok ramy 1 ma elementy zawiasowe 2 łączące ją z drzwiami 3.

Drzwi 3 wykonane są z blachy i są w kształcie prostokąta. Mają one boczne zagięcia 6 materiału, obramujące je. Zagięcia 6 te wzmacniają drzwi 3, tworzą element utrudniający wyłamanie zamka 7, a tym samym samych drzwi.

Zamek 7 umiejscowiony w drzwiach 3 umożliwiając ich zamknięcie, w ramie 1 może być obrotowy lub patentowy.

Drzwi 3 mają otwór 8 okienny, z zamontowanym oknem z pleksiglasu.

Wokół otworu 8 są listwy 9 mocujące okno. Dwie przyległe do siebie listwy 9 są zamocowane trwale do drzwi 3, a dwie rozłączne.

Listwy 9 rozłączne mają otwory 10 na kołki 11 mocujące, które przymocowane są trwale do drzwi 3.

Listwy 9 są wygięte wzdłużnie tworząc krawędź 12 oporową dla szyby okna.

Pełnomocnik:


RZECZNIK PATENTOWY
inż. Danuta Niburska

Ru 59356

Zastrzeżenia ochronne

1. Obudowa hydrantu wewnętrznego, zawierająca ramę oraz drzwi z zamkiem przylegające do ramy, przy czym rama i drzwi mają elementy zawiasowe łączące je, znamienna tym, że rama (1), w kształcie prostokąta, ma na jednym z boków, od strony wewnętrznej obudowy, listwę (5) oporową, zaś drzwi (3) mają obramowanie (6) i mają prostokątny otwór (8) okienny, wokół którego są listwy (9) wewnętrzne, z których dwie przyległe do siebie mają otwory (10) dla kołków (11) mocowanych do drzwi (3).
2. Obudowa hydrantu wewnętrznego według zastrz. 1, znamienna tym, że listwy (9) wewnętrzne są wzdłużnie wygięte tworząc krawędź (12).
3. Obudowa hydrantu wewnętrznego według zastrz. 1, znamienna tym, że listwy (9) wewnętrzne dwie przyległe do siebie, nie mające otworów (10), są trwale mocowane do drzwi (3).

Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY

inż. Danuta Niburska

Ru 89356

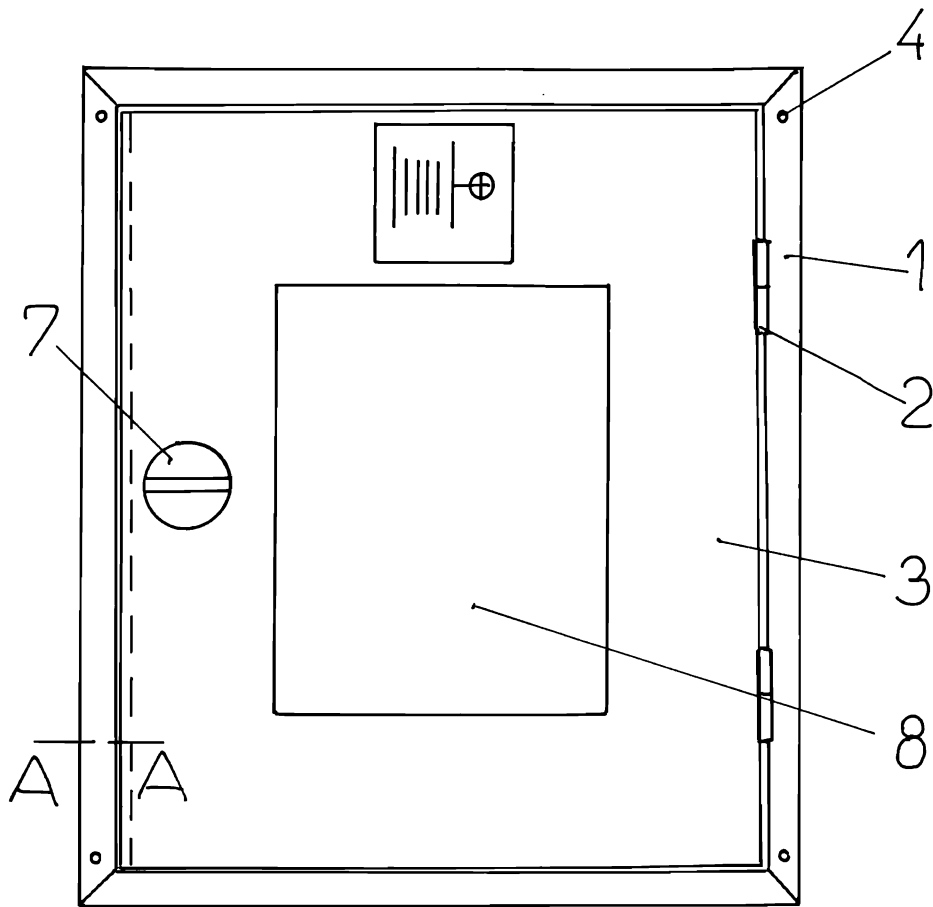


FIG. 1

A-A

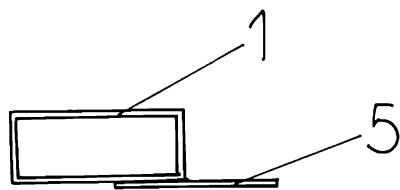


FIG. 2

Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY
inż. Danuta Niburska

59356

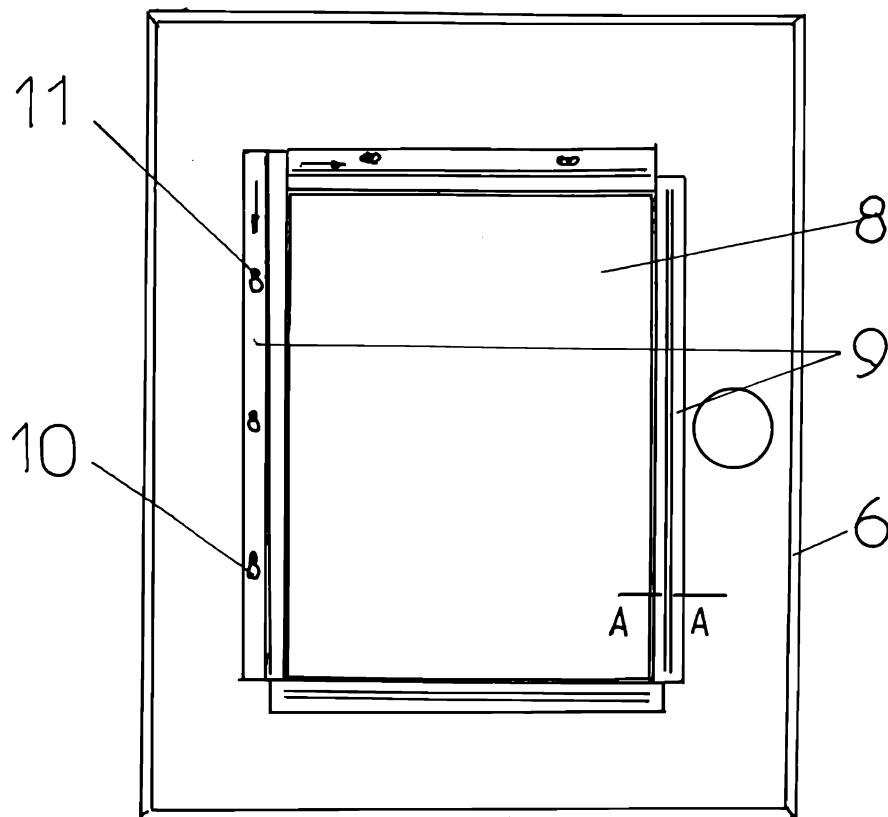


FIG.3

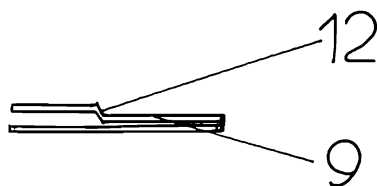
A - A

FIG.4

Pełnomocnik:



RZECZNIK PATENTOWY
inż. Danuta Niburska