

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO**

(19) **PL** (11) **65116**

(13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **117517**

(22) Data zgłoszenia: **09.06.2008**

(51) Int.Cl.

F24B 1/18 (2006.01)

F24F 6/08 (2006.01)

(54)

Wnękowy biokominek z nawilżaczem

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

21.12.2009 BUP 26/09

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

30.09.2010 WUP 09/10

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

Czogalla Jacek MCJ, Gaszowice, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Jacek Czogalla, Gaszowice, PL

PL 65116 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest wnekowy biokominek z nawilżaczem, przeznaczony do instalowania w pomieszczeniach mieszkalnych.

Znane są biokominki z zintegrowanym nawilżaczem ze zgłoszenia W.117081, których obudowy mają kształty zbliżone do przestrzennych figur geometrycznych, np. prostopadłościanów. Znane są również, z tego samego zgłoszenia, urządzenia paleniskowe osadzone w obudowach biokominków.

Wnekowy biokominek z nawilżaczem, z obudową w kształcie prostopadłościanu, z urządzeniem paleniskowym, według wzoru użytkowego charakteryzuje się tym, że w obudowie, w której wyróżniamy metalową część wbudowywaną i metalową ramę czołową, część wbudowywana ma kształt zbliżony do prostopadłościanu, którego wysokość jest zbliżona do jego długości, a szerokość jest kilkakrotnie razy mniejsza od jej długości. Część wbudowywana posiada dwa otwory montażowe na ścianie tylnej. Wymiar obwodowy ramy czołowej jest większy od odpowiadającego mu wymiaru obwodowego części wbudowywanej. W ramie czołowej wyróżniamy płaszczyzny boczne oraz płaszczyznę dolną i górną. Szerokość płaszczyzn bocznych jest mniejsza niż szerokość płaszczyzny dolnej i górnej. Do zewnętrznych krawędzi płaszczyzn bocznych przylegają prostokątne tafle szklane. Wysokość prostokątnych tafli szklanych odpowiada wysokości ramy czołowej, a ich szerokość jest zbliżona do szerokości płaszczyzn dolnej i górnej ramy czołowej. W części wbudowywanej, na wysokości górnej krawędzi płaszczyzny dolnej metalowej ramy czołowej, jest zamontowana poziomo prostokątna blacha o rozmiarze odpowiadającym wewnętrznym wymiarom części wbudowywanej. W prostokątnej blasze osadzone jest urządzenie paleniskowe oraz pokrywka nawilżacza, która posiada prostokątne wycięcia, stanowiące wyloty nawilżonego powietrza. Prostokątna blacha posiada prostokątne wycięcia stanowiące wyloty nawilżonego powietrza.

Zaletą wnekowego biokominka z nawilżaczem jest łatwe przeprowadzanie czynności obsługowych oraz spełnianie funkcji nawilżania powietrza w pomieszczeniach mieszkalnych, gdzie został zainstalowany.

Przedmiot wzoru użytkowego jest widoczny na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok z przodu wnekowego biokominka z nawilżaczem, fig. 2 przekrój pionowy przedni, fig. 3 przekrój pionowy boczny.

Wnekowy biokominek z nawilżaczem, według wzoru użytkowego składa się z obudowy 1, w której wyróżniamy metalową część wbudowywaną 2, oraz metalową ramę czołową 3. Część wbudowywana 2 ma kształt zbliżony do prostopadłościanu, którego wysokość i długość są zbliżone, a szerokość jest kilkakrotnie razy mniejsza od długości. Na ścianie tylnej 4 części wbudowywanej 2 są dwa otwory montażowe 5. Rama czołowa 3 składa się z płaszczyzny dolnej 6 i płaszczyzny górnej 7, oraz płaszczyzn bocznych 8. Do zewnętrznych krawędzi płaszczyzn bocznych 8 przylegają prostokątne tafle szklane 9. W wnętrzu części wbudowywanej 2, na wysokości górnej krawędzi dolnej płaszczyzny 6, jest zamontowana poziomo prostokątna blacha 10, która zakrywa komorę nawilżacza 15. Komora nawilżacza 15 to zbiornik na wodę, która odparowując podczas Drący wbudowywanego biokominka nawilża powietrze. W prostokątnej blasze 10 osadzone jest urządzenie paleniskowe 11 oraz metalowa zdejmowana pokrywka nawilżacza 12 ułatwiająca nalewanie wody do komory nawilżacza. Pokrywka nawilżacza 12 posiada prostokątne wycięcia 13, służące do odprowadzania nawilżonego powietrza prostokątna blacha 10 posiada prostokątne wycięcia 14, służące do odprowadzania nawilżonego powietrza.

Zastrzeżenie ochronne

Wnekowy biokominek z nawilżaczem mający obudowę w kształcie prostopadłościanu, posiadający urządzenie paleniskowe, **znamienny tym**, że obudowa (1) składa się z metalowej części wbudowywanej (2) i metalowej ramy czołowej (3), która to część wbudowywana (2) ma kształt zbliżony do prostopadłościanu, którego wysokość i długość są zbliżone do siebie, a szerokość jest kilkakrotnie razy mniejsza od długości, na której to ścianie tylnej (4) części wbudowywanej (2) są dwa otwory montażowe (5), która to rama czołowa (3) składa się z płaszczyzny dolnej (6) i płaszczyzny górnej (7) oraz płaszczyzn bocznych (8), a szerokość płaszczyzn bocznych (8) jest mniej-

sza od szerokości płaszczyzn dolnej (6) i górnej (7), której to wymiar obwodowy ramy czołowej (3) jest większy od odpowiadającemu mu wymiaru obwodowego części wbudowywanej (2), do których to zewnętrznych krawędzi płaszczyzn bocznych (8) przylegają prostokątne tafle szklane (9) o wysokości równej wysokości ramy czołowej (3) i szerokości zbliżonej do szerokości płaszczyzn dolnej (6) i górnej (7), w której to części wbudowywanej (2), na wysokości górnej krawędzi płaszczyzny dolnej (6), jest zamontowana poziomo prostokątna blacha (10) o rozmiarze odpowiadającym wewnętrznym wymiarom części wbudowywanej (2), w której to prostokątnej blasze (10) osadzone jest urządzenie paleniskowe (11) oraz pokrywa nawilżacza (12), która to pokrywa nawilżacza (12) posiada prostokątne wycięcia (13) stanowiące wyloty nawilżonego powietrza, która to prostokątna blacha (10) posiada prostokątne wycięcia (14) stanowiące wyloty nawilżonego powietrza.

Rysunki

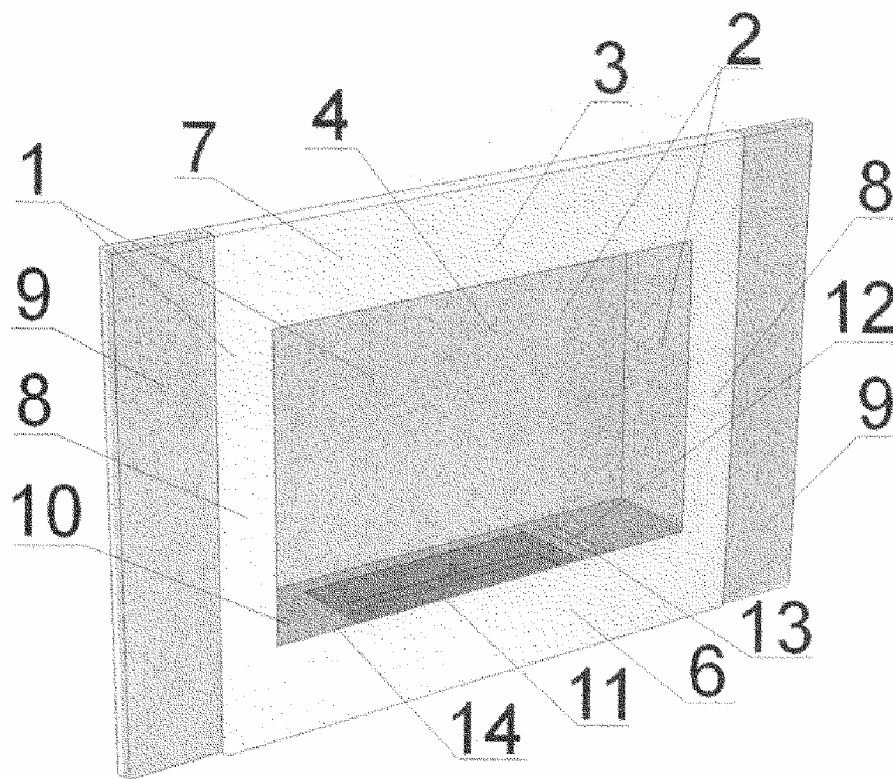


Fig. 1

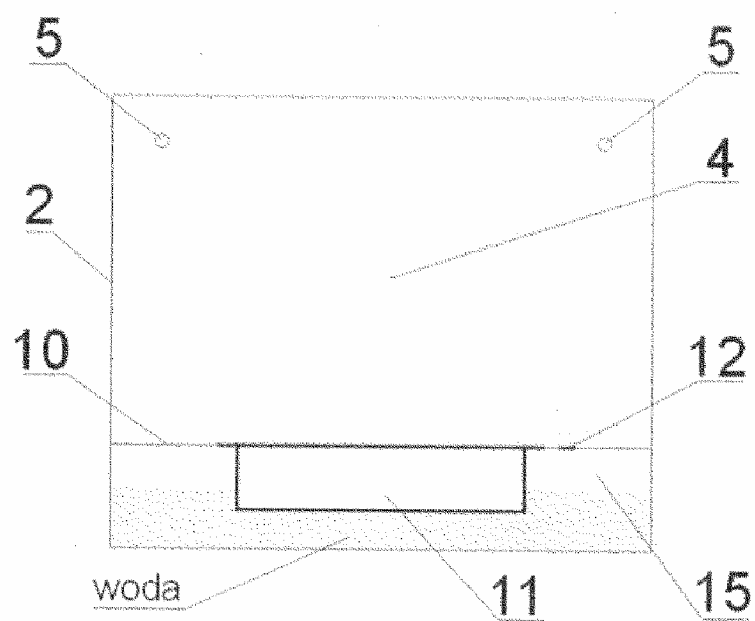
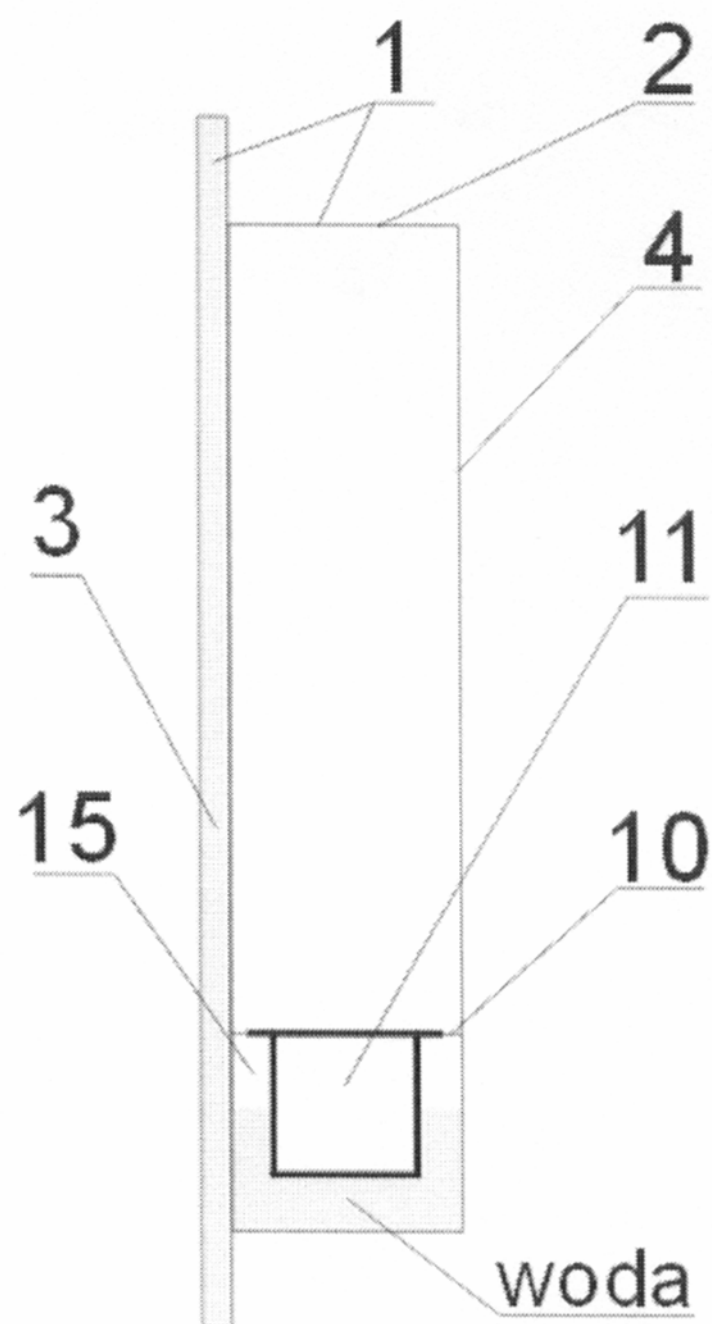


Fig. 2

**Fig. 3**

