

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO**

(19) **PL** (11) **65115**

(13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **117516**

(22) Data zgłoszenia: **09.06.2008**

(51) Int.Cl.

F24B 1/18 (2006.01)

F24F 6/08 (2006.01)

(54)

Wnękowy biokominiek 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 65115 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest wnątkowy 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.

Wnątkowy biokominek z nawilżaczem, z obudową w kształcie prostopadłościanu, z urządzeniem paleniskowym, według wzoru użytkowego charakteryzuje się tym, że w obudowie, w której wyróżniamy część wbudowywaną i 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 dolną prostokątną tafłę szklaną i górną prostokątną tafłę szklaną, oraz prostokątne blachy boczne. Szerokość tafli szklanych oraz blach bocznych jest taka sama. W części wbudowywanej, na wysokości górnej krawędzi dolnej tafli szklanej, 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 wnątkowego 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 wnątkowego biokominka z nawilżaczem, fig.2 przekrój pionowy przedni, fig.3 przekrój pionowy boczny.

Wnątkowy biokominek z nawilżaczem, według wzoru użytkowego składa się z obudowy 1, w której wyróżniamy metalową część wbudowywaną 2, oraz 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 dolnej prostokątnej tafli szklanej 6 i górnej prostokątnej tafli szklanej 7, oraz prostokątnych blach bocznych 8. Na wysokości górnej krawędzi dolnej tafli szklanej 6, we wnętrzu części wbudowywanej 2 jest zamontowana poziomo prostokątna blacha 9, która zakrywa komorę nawilżacza 14. Komora nawilżacza 14 to zbiornik na wodę, która odparowując podczas pracy wbudowywanego biokominka nawilża powietrze. W prostokątnej blasze 9 osadzone jest urządzenie paleniskowe 10 oraz metalowa, zdejmowana pokrywka nawilżacza 11, ułatwiająca nalewanie wody do komory nawilżacza. Pokrywka nawilżacza 11 posiada prostokątne wycięcia 12, służące do odprowadzania nawilżonego powietrza. Prostokątna blacha 9 posiada prostokątne wycięcia 13, służące do odprowadzania nawilżonego powietrza.

Zastrzeżenie ochronne

Wnątkowy biokominek z nawilżaczem mający obudowę w kształcie prostopadłościanu, posiadający urządzenie paleniskowe, **znamienny tym**, że obudowa (1) składa się z części wbudowywanej (2) i 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, a rama czołowa (3) ma wymiar obwodowy większy od odpowiadającego mu wymiaru obwodowego części wbudowywanej (2), na której to ścianie tylnej (4) części wbudowywanej (2) są dwa otwory montażowe (5), która to rama czołowa (3) składa się z dolnej prostokątnej tafli szklanej (6) i górnej prostokątnej tafli szklanej (7) oraz prostokątnej blach bocznych (8), a szerokość tafli szklanych i blach bocznych jest równa, w której to części wbudowywanej (2), na wysokości górnej krawędzi dolnej tafli szklanej (6), jest zamontowana poziomo prostokątna blacha (9) o rozmiarze odpowiadającym wewnętrznym wymiarom części wbudowywanej (2), w której to prostokątnej blasze (9) osadzone jest urządzenie paleniskowe (10) oraz pokrywka nawilżacza (11), która to pokrywka nawilżacza (11) posiada prostokątne wycięcia (12) stanowiące wyloty nawilżonego powietrza, która to prostokątna blacha (9) posiada prostokątne wycięcia (13) stanowiące wyloty nawilżonego powietrza.

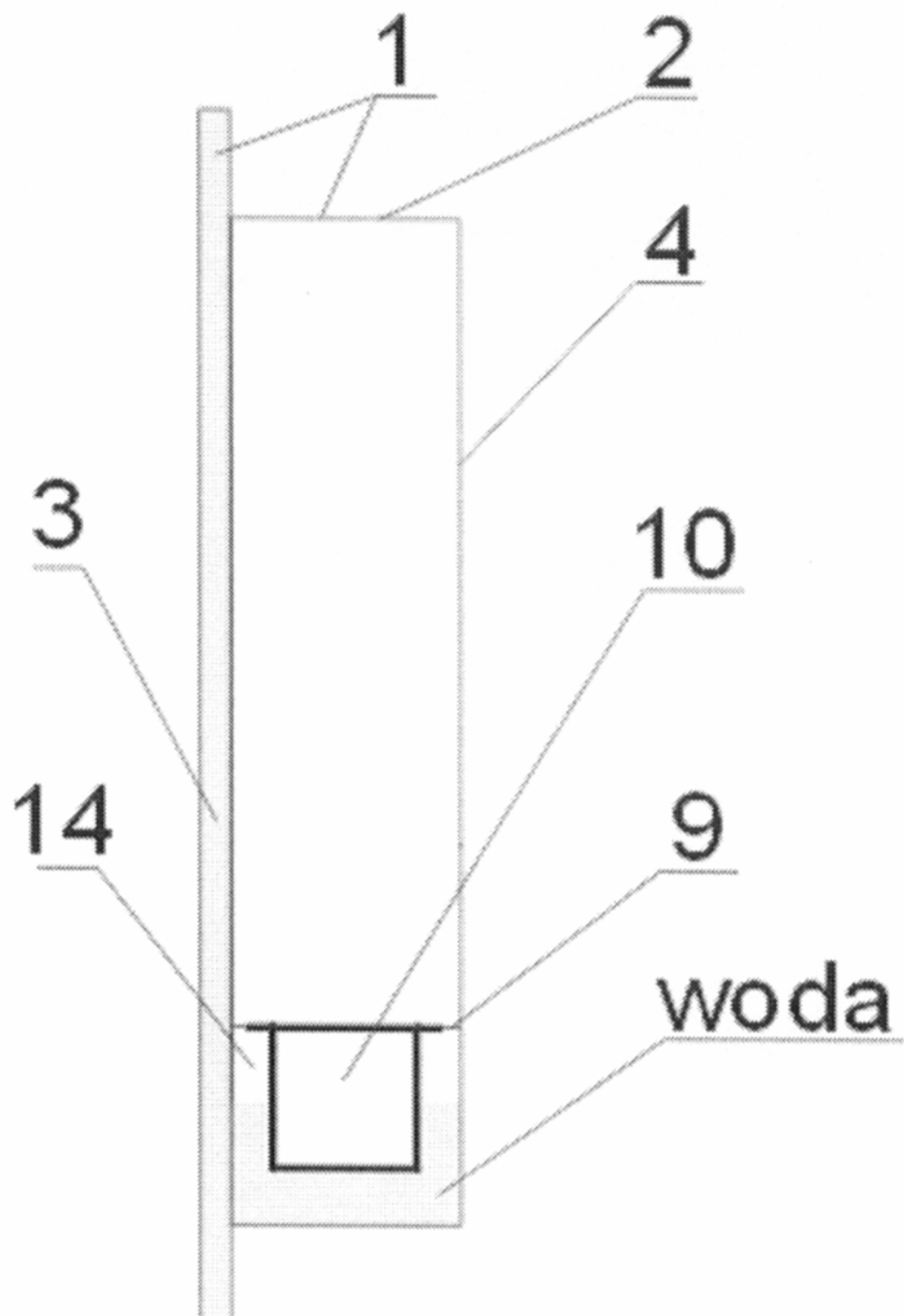


Fig. 3