

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO**

(19) **PL** (11) **65018**

(13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **117506**

(51) Int.Cl.
F24B 1/195 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: **02.06.2008**

(54)

Kratka kominkowa

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

07.12.2009 BUP 25/09

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

30.07.2010 WUP 07/10

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

DARCO Sp. z o.o., Pustków Osiedle, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Tomasz Gawle, Kawęczyn Sędziszowski, PL

PL 65018 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest kratka kominkowa, której zadaniem jest osłona otworów wylotowych ciepłego powietrza z kapy kominka i pozwalająca na łatwy i częsty dostęp do wnętrza kapy kominka.

Znana jest konstrukcja kratki osłonowej, która składa się z czoła kratki wykonywanego w różnych odcieniach barw, a także posiadającego najróżniejsze wzory otworów, przez które przepływa powietrze. Czoło kratki jest osadzone w otworach wylotowych, ramkach lub kasetach trwale, bądź też jest wciskane w ramki lub kasety, blokując się dzięki sprężystym elementom mocującym. Sprężyste elementy mocujące pozwala na wyciąganie i ponowne wciskanie kratki w otwór w czasie jej eksploatacji.

W kratce kominkowej według wzoru użytkowego czoło kratki połączone z ramką za pomocą zawiasów umożliwia otwieranie i zamykanie czoła kratki. W pozycji zamknięcia powierzchnia czoła kratki jest dociskana do powierzchni ramki za pomocą magnesu zamocowanego w ramce. Ramka kratki jest zablokowana w kasecie za pomocą łapek znajdujących się po bokach ramki wykonanych ze sprężystego materiału. Kaseca kratki jest osadzana trwale w otworach wylotowych ciepłego powietrza w kapie kominka.

Kratka kominkowa według wzoru użytkowego umożliwia łatwy dostęp do wnętrza zwłaszcza obudowy kominka w celach dokonywania częstej obsługi i konserwacji umieszczonych tam urządzeń. Znane rozwiązania krutek bez otwieranego czoła wymagają wyjęcia ich w całości z otworu wylotowego lub kasety.

Przedmiot według wzoru użytkowego jest uwidoczniony na rysunkach:

Fig.1 - widok strony czołowej

Fig.2 - widok strony tylnej.

Przedmiot według wzoru użytkowego składa się z kasety 3, w którą jest włożona ramka 2. Do boków ramki 2 są przymocowane łapki 4, wykonane z blachy sprężystej. Do ramki 2 za pomocą zawiasów 5 jest przymocowane czoło 1. Po stronie przeciwnej do miejsca zamocowania zawiasów 5 w ramce 2 jest umieszczony w kieszeni wykonanej w ramce 2 magnes 6.

Połączenie czoła 1 z ramką 2 przy pomocy zawiasów 5 umożliwia otwieranie i zamykanie czoła 1. Magnes 6, umieszczony w ramce 2 po przeciwległej stronie niż zawiasy 5, służy do utrzymywania czoła 1 w pozycji zamkniętej. Łapki 4, przymocowane do boków ramki 2, służą do zablokowania ramki 2 w kasecie 3.

Zastrzeżenia ochronne

1. Kratka kominkowa zawierająca czoło, ramkę, kasetę i zawiasy, **znamienna tym**, że czoło (1) jest połączone zwłaszcza z ramką (2) za pomocą co najmniej jednego zawiasu (5).

2. Kratka kominkowa według zastrz. 1, **znamienna tym**, że elementem utrzymującym czoło (1) w pozycji zamkniętej jest magnes (6).

Rysunki

Fig.1

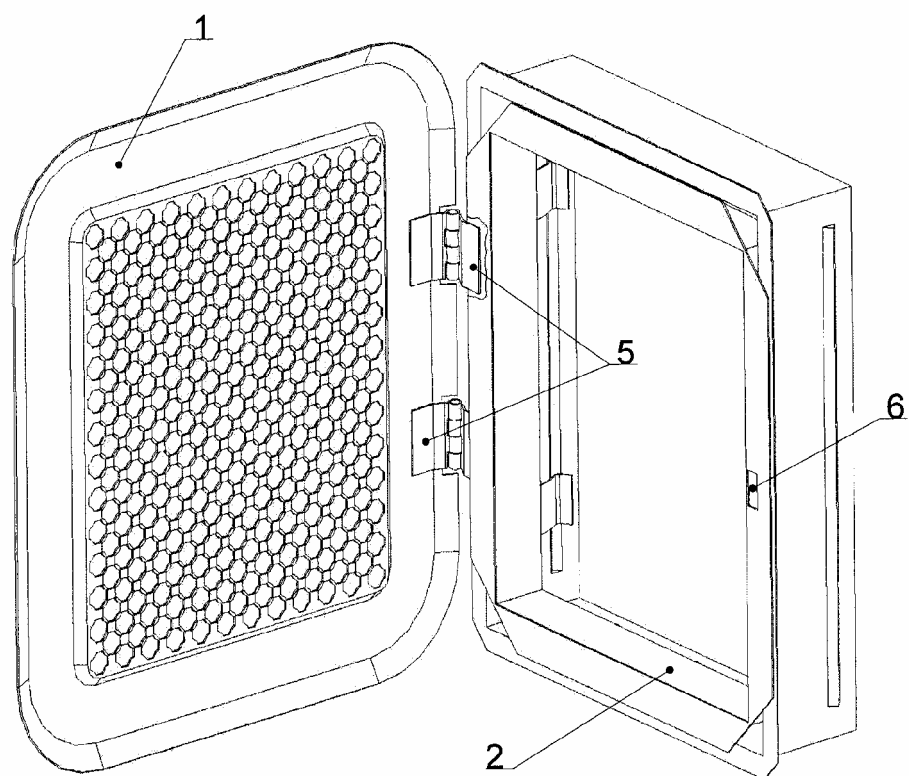


Fig.2

