

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **59591**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **107772**(51) Intel⁷:**F24F 13/15**(22) Data zgłoszenia: **07.03.1998**

(54)

Kratka wentylacyjna

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:**13.09.1999 BUP 19/99**

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:**28.02.2003 WUP 02/03**

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

Darlak Józef, Dębica, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Józef Darlak, Dębica, PL

(57)

PL 59591 Y1

Kratka wentylacyjna

Przedmiotem wzoru użytkowego jest kratka wentylacyjna .

Znane są kratki wentylacyjne posiadające płytę czołową w kształcie prostokąta z wytłoczoną ramką na zewnątrz , zaś w wewnętrznym polu ramki znajdują się wycięcia w postaci prostokątnych otworów lub innych wycięć tworzących ażur . Z tyłu płyty czołowej znajduje się ramka w której zamocowane są żaluzje w postaci płaskowników z końcówkami w osi umieszczonymi w otworach ramki , a końcówki mimośrodowe są połączone z łącznikiem żaluzji znajdującym się pomiędzy żaluzjami , a jednym z krótszych boków ramki , przy czym łącznik żaluzji posiada uchwyt w postaci płaskiego pręta wychodzącego na zewnątrz płyty czołowej , którego przesuw powoduje otwarcie lub zamknięcie żaluzji . Znane są również konstrukcje kratki wentylacyjnych w których łącznik żaluzji jest połączony z łańcuszkami wychodzącymi na zewnątrz , a ich pociąganie w odpowiedniej kolejności powoduje zamykanie lub otwieranie żaluzji.

Kratka wentylacyjna składająca się z płyty czołowej w kształcie prostokątnej blachy , posiadająca z tyłu ramkę w polu której w płycie czołowej znajduje się uporządkowany szereg wycięć , zaś w ramce osadzone są obrotowe żaluzje w kształcie prostokątnych płytek połączonych mimośrodowo z łącznikiem żaluzji którego uchwyt wychodzi na zewnątrz

, według wzoru użytkowego charakteryzuje

się tym , że łącznik żaluzji jest połączony z bolcem wchodzącym do otworu pokrętła znajdującego się w pobliżu jego średnicy zewnętrznej , a pokrętło zamocowane jest na nicie połączonym trwale z ramką żaluzji na którym znajduje się zapinka sprężysta , przy czym część pokrętła wychodzi przez prostokątny otwór na stronę czołową płyty, zaś pomiędzy ramką i pokrętłem na nicie znajduje się sprężyna .

Zastosowanie sprężyny na nicie pomiędzy ramką , a pokr^ettłem pozwala na otwarcie i ustawienie pod dowolnym kątem żaluzji , zapobiegając jej samoczynnemu zamknięciu.

Przedmiot wzoru użytkowego jest przedstawiony na rysunku na którym fig.1 przedstawia kratkę w widoku z przodu , fig.2 kratkę w widoku z boku , fig.3 kratkę w widoku z tyłu .

Kratka wentylacyjna składa się z płyty czołowej 1 w kształcie prostokątnej blachy z zaokrąglonymi narożami i wytłoczoną ramką wzdłuż boków , zaś z tyłu jest połączona z ramką żaluzji 4, w polu której płyta czołowa 1 posiada szereg uporządkowanych wycięć . W pobliżu naroży na dłuższych bokach ramki żaluzji 4 znajdują się sprężyste uchwyty mocujące 3 połączone trwale z płytą czołową 1 i ramką żaluzji 4 . W krótszych bokach ramki żaluzji 4 w połowie wysokości znajdują się otwory w któr^ych są umieszczone obrotowo żaluzje 6 . Żaluzje 6 posiadają kształt płaskownika z wygiętymi obrzeżami wzdłuż dłuższych boków w przeciwnych kierunkach , zaś końce w pobliżu jednego z odgięć obrzeży posiadają wystające końcówki wchodzące w otwory ramki żaluzji 4 , a od strony pokrętła 2 żaluzje 6 posiadają wycięte wystające końcówki które są odgięte pod kątem prostym w stosunku do płaszczyzny żaluzji 6 , zaś ich końce są dodatkowo odgięte w

kierunku równoległym do końcówek znajdujących się w ramce 4 tworząc w stosunku do nich mimośród. Na wygiętych końcówkach żaluzji 6 w kształcie mimośrodu , a wewnątrz krótszego boku ramki 4 znajduje się łącznik żaluzji 5 w kształcie płaskownika z otworami w których znajdują się

końcówki żaluzji 6 wygięte w kształcie mimośrodów. Od strony łącznika żaluzji 5 w osi boku ramki 4 jest połączony trwale z ramką nit 10 na którym znajduje się pokrętło 2 zabezpieczone zapinką sprężystą 8, przy czym część pokrętła 2 wychodzi przez prostokątny otwór na czołową stronę płyty 1.
Pomiędzy ramką 4, a pokrętłem 2 na nicie 10 znajduje się sprężyna 7.
Dodatkowo łącznik żaluzji 5 jest połączony z bolcem 9 wchodzącym do otworu pokrętła 2 znajdującego się w pobliżu jego średnicy zewnętrznej, a od tyłu w dole ramki żaluzji 4 znajduje się wycięcie pod przemieszczający się bolec 9.

Firma Produkcyjno-Handlowa
DARCO
Józef Dartak
10-200 DĘBICA, ul. Świętosława 123
tel./fax (0-14) 76-07-27, 81-84-86

WŁAŚCICIEL FIRMY
J. Dartak
mgr Józef Dartak

Zastrzeżenie ochronne

1. Kratka wentylacyjna składająca się z płyty czołowej w kształcie prostokątnej blachy posiadającej z tyłu ramkę w polu której w płycie czołowej znajduje się uporządkowany szereg wycięć, zaś w ramce osadzone są obroto-wo żaluzje w kształcie prostokątnych płytek połączonych mimośrodowo z łącznikiem żaluzji którego uchwyt wychodzi na zewnątrz

, znamienny tym, że łącznik żaluzji /5/ jest połączony z bolcem /9/ wchodzącym do otworu pokrętła /2/ znajdującym się w pobliżu jego średnicy zewnętrznej, a pokrętło /2/ zamocowane jest na nicie /10/ połączonym trwale z ramką żaluzji /4/ na którym znajduje się zapinka sprężysta /8/, przy czym część pokrętła /2/ wychodzi przez prostokątny otwór na stronę czołową płyty /1/, zaś pomiędzy ramką /4/ i pokrętłem /2/ na nicie /10/ znajduje się sprężyna /7/.

Firma Produkcyjno-Handlowa
DARCO
Józef Darlak
42-100 DEBICA, ul. Świętosława 123
tel (0-14) 76-07-27, 81-64-68
tel/fax 822442841

WŁAŚCICIEL FIRMY
J. Darlak
mgr Józef Darlak

2/1

107772

59591

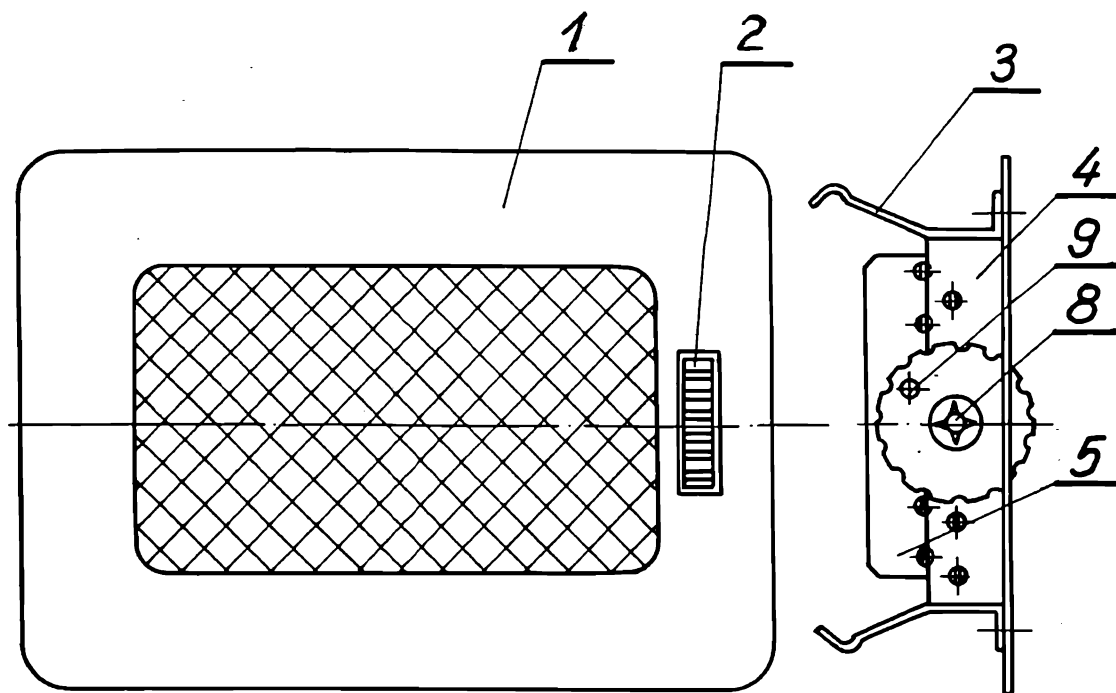


Fig. 1

Fig. 2

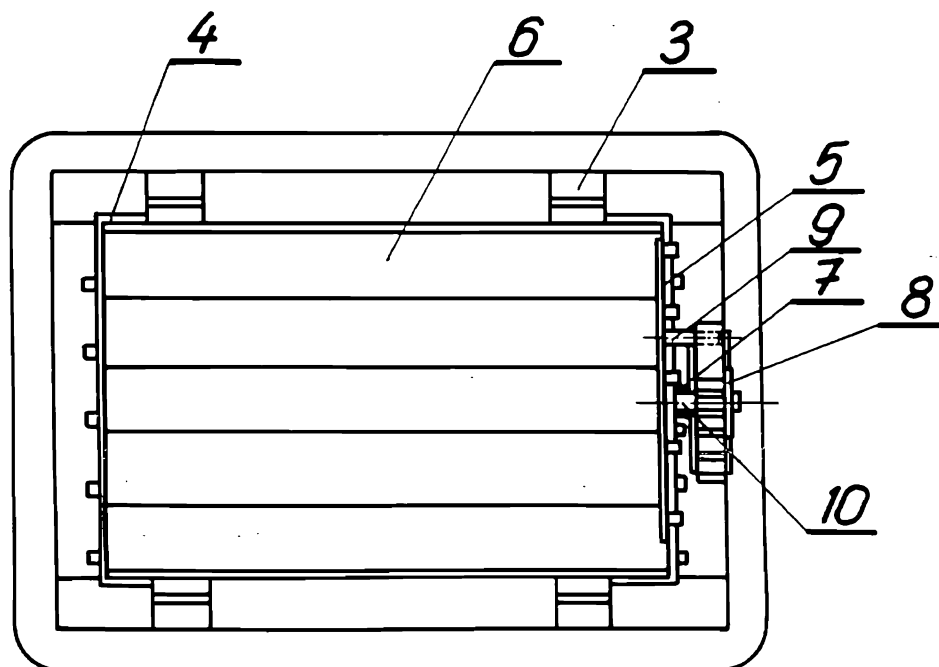


Fig. 3

Firma Produkcyjno-Handlowa
Józef Dartał
ADARCO
50-200 DZISICA, ul. Świątosława 123
tel. (0-11) 79-12-23, 01-54-06
44-364-00

WŁAŚCICIEL FIRMY
J. Dartał
mgr Józef Dartał