

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18085**

(51) Klasyfikacja:
25-02

(21) Numer zgłoszenia: **18542**

(22) Data zgłoszenia: **29.07.2011**

(54)

Ochrona przeciwwiatrowa klapy oddymiającej

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.06.2012 WUP 06/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

CZARNOTA ZBIGNIEW, Wola Rafałowska, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

CZARNOTA ZBIGNIEW, Wola Rafałowska, (PL)

PL 18085

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest osłona przeciwwiatrowa klapy oddymiającej, stosowana na jej przedłużeniu celem poprawy ciągu powietrza po otwarciu tej klapy, zwłaszcza w przypadku pożaru obiektu budowlanego, na którym jest ona zamontowana.

Nowa i oryginalna postać wzoru przemysłowego przejawia się w jego budowie i kształcie elementów stanowiących wloty powietrza wykonanych na powierzchni tej osłony.

Przedmiot wzoru przemysłowego został uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia osłonę przeciwwiatrową klapy oddymiającej w widoku perspektywicznym od jej strony wewnętrznej, fig. 2 - tę samą osłonę w stanie rozłożonym górnych i bocznych elementów kierownic powietrza tej osłony w widoku perspektywicznym od jej strony wewnętrznej, fig. 3 - tę samą osłonę w widoku z przodu od jej strony wewnętrznej, fig. 4 - tę samą osłonę w widoku z góry, fig. 5 - tę samą osłonę w przekroju pionowym wzdłuż linii A-A na fig. 3, fig. 6 - szczegół „B” z fig. 5 - przedstawiający w powiększeniu górny koniec osłony wraz z kierownicą powietrza w widoku z przodu, a fig. 7 - szczegół „D” z fig. 4 - przedstawiający w powiększeniu górny bok tej osłony wraz z kierownicą powietrza w widoku z góry.

Osłonę przeciwwiatrową stanowi monolityczny element blaszany mający w widoku z góry kształt kątownika prostego, którego pionowo usytuowane ramiona wykonane z blachy o profilu prostokątnym mają wykonane na swych powierzchniach po trzy nacięcia o wydłużonym profilu „C-owym”, usytuowane prostopadłe do siebie i w trzech poziomych rzędach pod sobą i naprzeciw siebie, a otrzymane prostokątne elementy poprzez niedocięte dolne ich boki tworzą monolit z tą blachą i są odgięte od jej pionowej płaszczyzny na zewnątrz pod kątem ostrym, tworząc w widoku z boku jak pokazano na fig. 2 szczeliny w kształcie trójkątów równoramiennych skierowanych wierzchołkami ku dołowi.

Krótsze oba boki tych szczelin przysłonięte są trwale pionowo i prostopadłe usytuowanymi do obu bocznych blaszanych ścian elementami również o profilu trójkątów równoramiennych, tworząc kieszenie otwarte spełniające funkcję kierownic powietrza, które w środkowej części mają poziomo usytuowane krótkie elementy usztywniające te kieszenie połączone trwale z pionowymi ścianami i górnymi dłuższymi poziomymi bokami odgiętych elementów.

Poza tym poziome górne oraz boczne pionowe boki tej osłony są zagięte do wewnątrz tworząc poziome i pionowe kanałki, mające w przekrojach pionowym i poziomym kształt litery „U” jak pokazano na rysunku fig. 6, natomiast dolne części tych ścian w sąsiedztwie utworzonego przez nie naroża mają wyjęcia prostokątne usytuowane również prostopadłe do siebie, a pozostałe dłuższe dolne boki tych ścian mają zagięcia tworzące trzy ściany o profilu w widoku z boku przypominającym kształty skróconej litery „Z” z prostopadłe usytuowanymi do siebie i do tych ścian jej listowymi elementami tak, że pomiędzy nimi w części narożnej utworzony jest przelotowy otwór mający w widoku z góry kształt zbliżony do kwadratowego.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Osłona przeciwwiatrowa klapy oddymiającej stosowana w jej przedłużeniu, celem poprawy ciągu powietrza, pokazana na rysunku fig. 1-7 charakteryzuje się tym, że:

- stanowi ją monolityczny element blaszany mający w widoku z góry kształt kątownika prostego, którego pionowo usytuowane ramiona wykonane z blachy o profilu prostokątnym mają wykonane na swych powierzchniach po trzy nacięcia o wydłużonym profilu „C-owym”, usytuowane prostopadłe do siebie i w trzech poziomych rzędach pod sobą i naprzeciw siebie, a otrzymane prostokątne elementy poprzez niedocięte dolne ich boki tworzą monolit z tą blachą i są odgięte od jej pionowej płaszczyzny na zewnątrz pod kątem ostrym, tworząc w widoku z boku jak pokazano na fig. 2 szczeliny w kształcie trójkątów równoramiennych skierowanych wierzchołkami ku dołowi;
- krótsze oba boki tych szczelin przysłonięte są trwale pionowo i prostopadłe usytuowanymi do obu bocznych blaszanych ścian elementami również o profilu trójkątów równoramiennych, tworząc kieszenie otwarte spełniające funkcję kierownic powietrza, które w środkowej części mają poziomo usytuowane krótkie elementy usztywniające te kieszenie połączone trwale z pionowymi ścianami i górnymi dłuższymi poziomymi bokami odgiętych elementów, a ponadto
- poziome górne oraz boczne pionowe boki tej osłony są zagięte do wewnątrz tworząc poziome i pionowe kanałki, mające w przekrojach pionowym i poziomym kształt litery „U” jak pokazano na rysunku fig. 6, natomiast dolne części tych ścian w sąsiedztwie utworzonego przez nie naroża

mają wyjęcia prostokątne usytuowane również prostopadle do siebie, a pozostałe dłuższe dolne boki tych ścian mają zagięcia tworzące trzy ściany o profilu w widoku z boku przypominającym kształty skróconej litery „Z” z prostopadłe usytuowanymi do siebie i do tych ścian jej listowymi elementami tak, że pomiędzy nimi w części narożnej utworzony jest przelotowy otwór mający w widoku z góry kształt zbliżony do kwadratowego.

Ilustracja wzoru

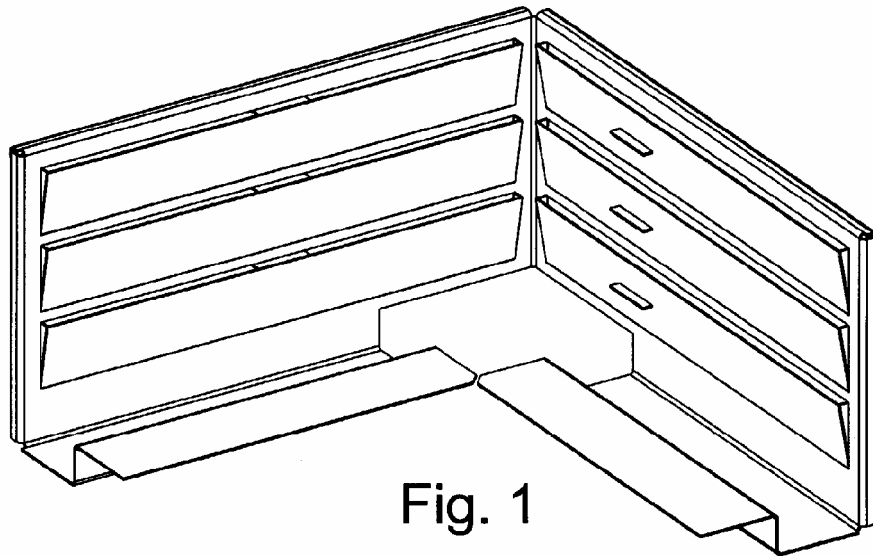


Fig. 1

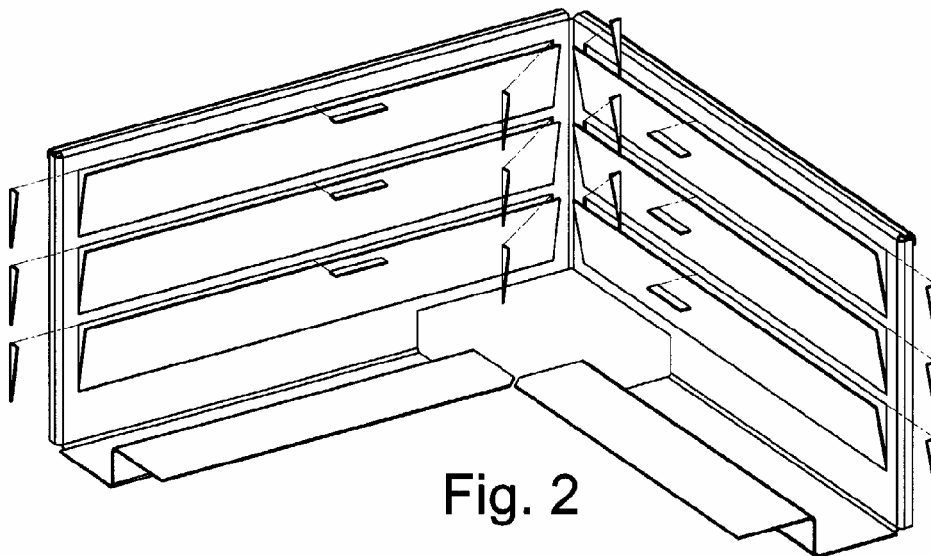


Fig. 2

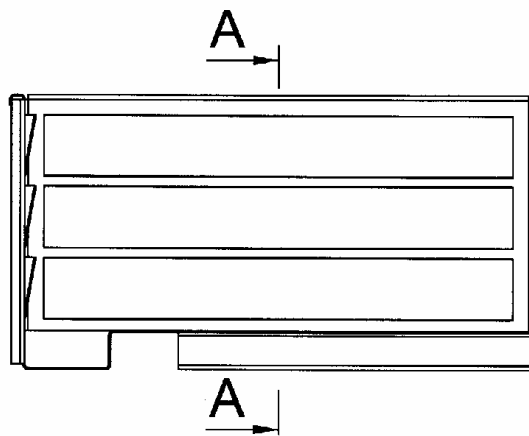


Fig. 3

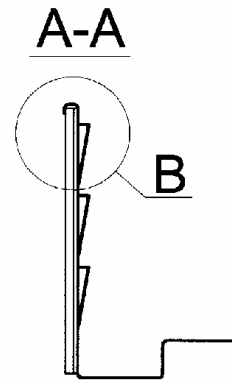


Fig. 5

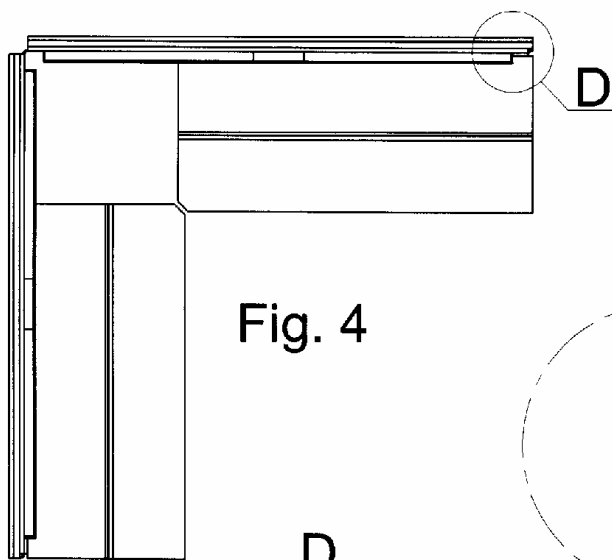


Fig. 4

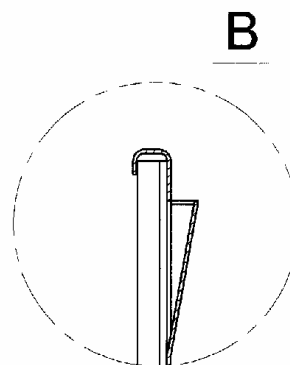


Fig. 6

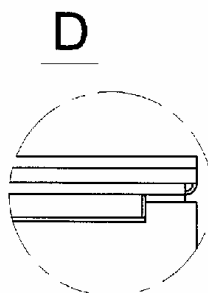


Fig. 7