

RZECZPOSPOLITA

POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

EGZEMPLARZ ARCHIWALNY

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **60880**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **111732**

(51) Intl⁷:

E06B 9/17

(22) Data zgłoszenia: **15.12.2000**

(54)

Listwa żaluzji zabezpieczającej

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

17.06.2002 BUP 13/02

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

30.11.2004 WUP 11/04

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

ATLAS Sp. z o.o., Przybysławice, PL

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Bernard Podziemek, Głogowa, PL

(57)

PL 60880 Y1

Listwa żaluzji zabezpieczającej

Przedmiotem wzoru użytkowego jest listwa żaluzji zabezpieczającej, przeznaczona do zabudowy otworów w ścianach obiektów budowlanych w postaci stacji redukcyjno-pomiarowych gazu i stacji transformatorowych.

Znana jest z polskiego opisu ochronnego wzoru użytkowego nr 57815 żaluzja wentylacyjna przeznaczona do zabudowy w zewnętrzną ścianę obiektu budowlanego, mająca zastosowanie w systemach wentylacji naturalnej, zwłaszcza hal, obiektów przemysłowych i innych pomieszczeń produkcyjnych o wysokiej temperaturze wnętrza. Żaluzja złożona z czerpni i przepustnicy wyposażonej w pióra przepustnicy charakteryzuje się tym, że korpus czerpni wmontowany jest w korpus przepustnicy i zamocowany na stałe tak, że żaluzja wentylacyjna stanowi nierozłączną część, przy czym pióra przepustnicy od strony wlotu powietrza mają powierzchnię płaską.

Znana jest z polskiego opisu zgłoszeniowego wy-

nalazku nr 321774 listwa żaluzjowa o stałym profilu w kierunku wzdłużnym, posiadająca kształt płaskiej, pustej wewnątrz komory, której płaszcz jest ukształtowany przez walcowanie z taśmy metalowej i która jest napełniona korzystnie spienionym tworzywem sztucznym. Obydwa płaskie boki pustej komory są zakrzywione w tym samym kierunku tak, że od zewnątrz tworzą one z jednej strony wypukły odcinek główny, jak również z drugiej strony wklęsły odcinek główny, a górnymi krawędziami są one ze sobą połączone i tworzą wspólny hak, jak również swoimi dolnymi krawędziami tworzą one komorę przyjmującą dla krawędzi hakowej następnej listwy żaluzjowej. Boczne ścianki komory przyjmującej są mniej więcej wzajemnie równoległe, przy czym utworzone są one przez krawędziowe przegięcie wsteczne głównych odcinków profilu i których otwarta strona komory posiada dwuścienny przeciwhak dla krawędzi hakowej następnej listwy żaluzjowej.

Listwa żaluzji zabezpieczającej, którą stanowi aluminiowy kształtownik, według wzoru użytkowego charakteryzuje się tym, że środkowy element z otworem w kształcie niepełnego pierścienia połączony jest u góry z pionową ścianką zakończoną prostopadłym występem oraz z boków z ramieniem lewym i prawym. Lewe ramię zakończone jest pionowym elementem, który u góry posiada skośne przedłużenie, a na dole końcówkę w kształcie zbliżonym do litery "V". Prawe ramię stanowią połączone wzajemnie ścianka górna, środkowa i dolna, nachylone względem siebie pod kątem rozwartym. Pionowa ścianka, pionowy element oraz

dolna ścianka są względem siebie równoległe.

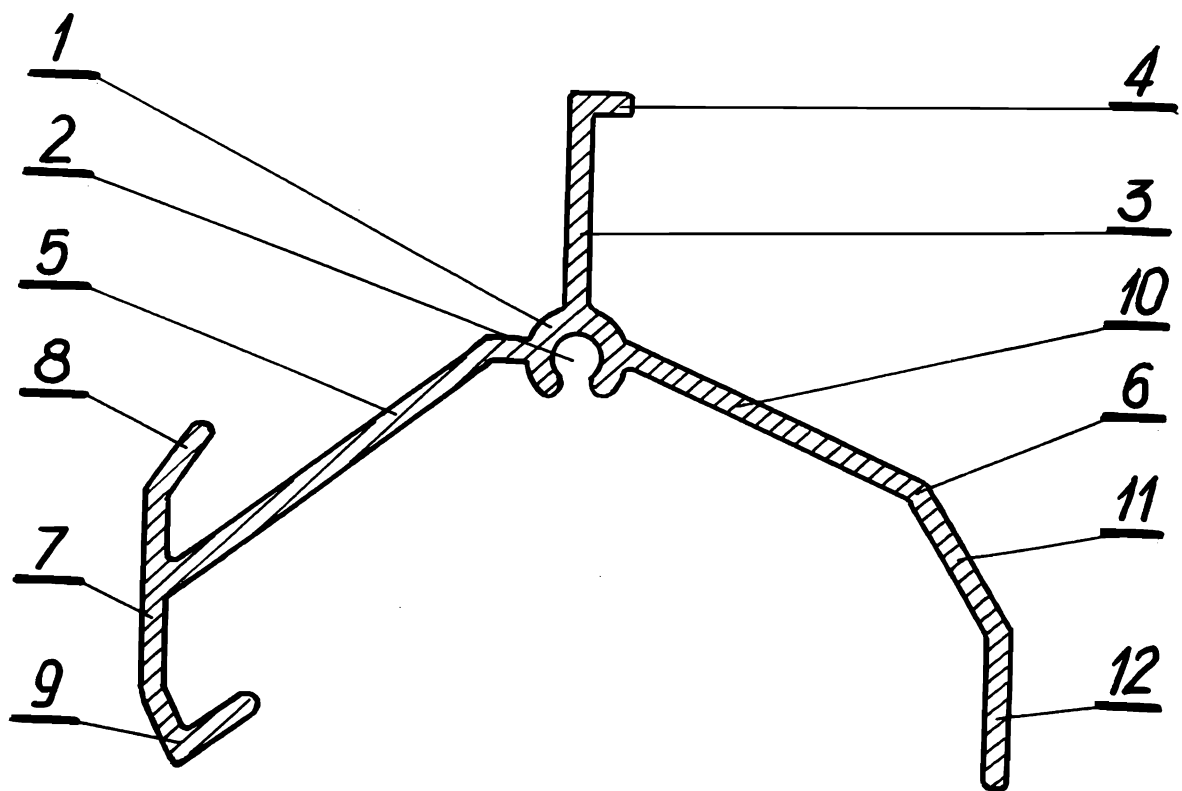
Przedmiot wzoru użytkowego charakteryzuje się bardzo łatwym, prostym montażem i może być wykorzystywany do żaluzji stałych jak i ruchomych. Konstrukcja listwy uniemożliwia dostęp do wnętrza obiektu chronionego wszelkiego rodzaju ciał obcych oraz opadów atmosferycznych, gwarantując ciągły, niezawodny system wentylacji. Odpowiednio ukształtowane ramiona listwy w przypadku wybuchu i pożaru kierują języki ognia wzdłuż zewnętrznej powierzchni ściany budowli zmniejszając zagrożenie.

Przedmiot wzoru użytkowego jest uwidoczniony na rysunku, który przedstawia listwę żaluzji zabezpieczającej w przekroju poprzecznym.

Listwa żaluzji zabezpieczającej będąca aluminiowym kształtownikiem posiada środkowy element 1 z otworem 2 w kształcie niepełnego pierścienia. Otwór 2 umożliwia wykorzystanie listwy do żaluzji obrotowej. Ze środkowym elementem 1, u góry połączoną jest pionowa ścianka 3 z prostopadłym występnym 4 oraz z boków ramię lewe 5 i prawe 6, które nachylone są względem siebie pod kątem rozwartym. Lewe ramię 5 zakończone jest pionowym elementem 7, który u góry posiada skośne przedłużenie 8, a na dole końcówkę 9 w kształcie zbliżonym do litery "V". Prawe ramię 6 stanowią połączone wzajemnie ścianka górna 10, środkowa 11 oraz dolna 12, które nachylone są względem siebie pod kątem rozwartym, przy czym dolna ścianka 12, pionowa ścianka 3 i pionowy element 7 są względem siebie równoległe.

Zastrzeżenia ochronne

1. Listwa żaluzji zabezpieczającej, którą stanowi aluminiowy kształtownik, znamienna tym, że środkowy element /1/ z otworem /2/ w kształcie niepełnego pierścienia połączony jest u góry z pionową ścianką /3/ zakończoną prostopadłym występem /4/ oraz z boków z ramieniem lewym /5/ i prawym /6/, przy czym, lewe ramię /5/ zakończone jest pionowym elementem /7/, który u góry posiada skośne przedłużenie /8/, a na dole końcówkę /9/ w kształcie zbliżonym do litery "V", zaś prawe ramię /6/ stanowią połączone wzajemnie ścianka górna /10/, środkowa /11/ i dolna /12/, nachylone względem siebie pod kątem rozwartym.
2. Listwa, według zastrz. 1, znamienna tym, że pionowa ścianka /3/, pionowy element /7/ oraz dolna ścianka /12/ są względem siebie równoległe.



ATLAS sp. z o.o.
PRZYBYSLAWICE 43 A
63-440 Raszków
tel. 062/734 34 92, Fax 735 02 93
NIP 622-010-84-64 Reg. 008074742

PREZES ZARZADU
Spółka ATLAS
inż. Zenon Podziemek