

RZECZPOSPOLITA

POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

EGZEMPLARZ ARCHIWALNY

(12)

OPIS OCHRONNY

(19)

PL

(11)

61018

WZORU UŻYTKOWEGO

(13)

Y1

(21)

Numer zgłoszenia: 111454

(51)

Intcl⁷:

E04D 13/12

(22)

Data zgłoszenia: 30.09.2000

(54)

Wspornik ławy kominiarskiej

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

08.04.2002 BUP 08/02

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

Gluza Jerzy Józef, Ustroń, PL

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.01.2005 WUP 01/05

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Jerzy Józef Gluza, Ustroń, PL

(57)

PL 61018 Y1

Ru 6/1018

Wspornik ławy kominiarskiej

Przedmiotem wzoru użytkowego jest wspornik ławy kominiarskiej zapewniający łatwe i precyzyjne poziome jej ustawienie, niezależnie od kąta pochylenia połaci dachowej. Może być również wykorzystany jako wspornik stopnia kominiarskiego.

Znane są stosowane powszechnie wsporniki z płaskownika, wygięte w kształcie trójkąta. Jeden z boków wspornika jest mocowany do krokwi lub do odeskowania dachu. Ze względu na różne kąty nachylenia połaci dachowych, konieczne jest stosowanie wsporników dopasowywanych indywidualnie do danego dachu, tak by jeden z boków wspornika po zamocowaniu go na dachu miał ustawienie poziome.

Wspornik według wzoru użytkowego składa się z listwy montażowej i z podpory. Na jednym końcu listwy montażowej znajduje się odgięty do dołu zaczep. W pobliżu tego zaczepu, na odcinku poziomym listwy, znajdują się okrągłe otwory. Poziomy odcinek listwy ma wzdłużne przetłoczenie usztywniające. Drugi, dłuższy koniec listwy, jest odgięty w kierunku przeciwnym. Na tym końcu listwy montażowej jest ukształtowany nosek połączony trwale z końcem łukowatego łoża. W łożu tym znajdują się okrągłe otwory i jeden podłużny i przebiegający wzdłuż osi łoża. W pionowym odcinku listwy montażowej znajdują się okrągłe otwory odpowiadające owalnym otworom w pionowym ramieniu podpory mającej postać ką-

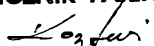
townika. W schodkowo ukształtowanym poziomym ramieniu podpory znajdują się okrągłe otwory.

Zastosowanie we wsporniku łukowatego łoża z otworami umożliwia precyzyjne poziome ustawienie ławy kominiarskiej wyposażonej w mocownik, którego kształt odpowiada kształtowi łoża i stabilne zamocowanie wspornika na dachu, niezależnie od kąta pochylenia połaci dachowej. Wzdłużne przetłoczenie w poziomym odcinku listwy montażowej zapobiega odkształceniu listwy przy jej obciążeniu.

Przedmiot wzoru użytkowego jest pokazany na rysunku aksonometrycznym przedstawiającym jego widok.

Jak pokazano na rysunku, wspornik ławy kominiarskiej składa się z listwy montażowej 1 i podpory 2. Listwa montażowa ma na jednym końcu odgięty do dołu zaczep 3, a na drugim końcu, odgiętym do góry, ma ukształtowany nosek 4. W odcinku poziomym listwy mającej usztywniające wzdłużne przetłoczenie 7, w pobliżu zaczepu znajdują się okrągłe otwory 5 wykorzystywane przy montażu wspornika do konstrukcji nośnej dachu. Łukowate łoże 6, z jednej strony jest połączone trwale z poziomym odcinkiem listwy montażowej, a z drugiej strony z nosem 4. W łukowatym łożu znajdują się okrągłe otwory 8 i podłużny otwór 9 przebiegający wzdłuż jego osi symetrii. Otwory te odpowiadają takim samym otworom w mocowniku ławy nie pokazanym na rysunku. Po wypoziomowaniu ławy kominiarskiej mocownik i łukowate łoże są zespalane ze sobą śrubami przechodzącymi przez te otwory. Okrągłe otwory 10 znajdujące się w odcinku pionowym listwy montażowej i owalne otwory 11 znajdujące się w pionowym ramieniu 12 podpory 2 umożliwiają ustalenie wzajemnego położenia wspornika 1 i podpory 2 za pomocą śrub. Przez okrągłe otwory 13 znajdujące się w schodkowo ukształtowanym poziomym ramieniu 14 podpory przechodzą śruby mocujące podporę 2 do konstrukcji nośnej dachu. Schodkowe ukształtowanie poziomego ramienia podpory wynika z grubości dachówki.

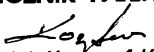
RZECZNIK PATENTOWY


mgr inż. Krzysztof Kozłowski

Zastrzeżenie ochronne

Wspornik ławy kominiarskiej, znamienny tym, że jego listwa montażowa (1) z wzdłużnym przetłoczeniem (7) ma na jednym końcu odgięty do dołu zaczep (3), w pobliżu którego, na odcinku poziomym listwy montażowej znajdują się okrągłe otwory (5), a na drugim końcu, odgiętym w górę, ma ukształtowany nosek (4) połączony trwale z jednym końcem łukowatego łoża (6) z okrągłymi otworami (8) i z otworem podłużnym (9) przebiegającym wzdłuż osi łoża, drugi zaś koniec tego łoża jest połączony trwale z poziomym odcinkiem listwy montażowej, natomiast w odcinku pionowym tej listwy znajdują się okrągłe otwory (10), przy czym z tym pionowym odcinkiem połączona jest rozłącznie podpora (2) mająca postać kątownika, w którego pionowym ramieniu (12) znajdują się owalne otwory (11), zaś w schodkowo ukształtowanym poziomym ramieniu (14) podpory (2) znajdują się okrągłe otwory (13).

RZECZNIK PATENTOWY


mgr inż. Krzysztof Kozłowski

111454
61018 5

