

RZECZPOSPOLITA
POLSKAUrząd Patentowy
Rzeczypospolitej
Polskiej(12) OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO

(19) PL (11) 62470

(13) Y1

(21) Numer zgłoszenia: 114239

(22) Data zgłoszenia: 24.07.2003

(51) Int.Cl.

H02G 13/00 (2006.01)

H01R 4/38 (2006.01)

(54) Zacisk dachowy z uchwytem mocującym przewody instalacji odgromowej

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

12.01.2004 BUP 01/04

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.07.2006 WUP 07/06

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

Hardt Adam, Wieliczka, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Adam Hardt, Wieliczka, PL

ZACISK DACHOWY Z UCHWYTEM MOCUJĄCYM PRZEWODY INSTALACJI ODGROMOWEJ

Przedmiotem wzoru użytkowego jest zacisk dachowy z uchwytem mocującym przewody instalacji odgromowej przeznaczony do prowadzenia instalacji odgromowych na dachach budynków krytych blachą.

Znane zaciski dachowe z uchwytem mocującym przewody instalacji odgromowych na dachach budynków krytych blachą zbudowane są zazwyczaj z dwu płaskich płytek skręconych śrubami zaciskającymi płytki do występów łączących blachę kryjącą dach budynku, przy czym jedna z płytek ma zaczep do mocowania przewodu instalacji odgromowej. Znany jest również z polskiego opisu zgłoszeniowego wzoru użytkowego nr 110702 uchwyt mocujący składający się z ceramicznej podstawy, do której przymocowany jest element zaciskowy na przewód instalacji odgromowej przy czym komora ceramicznej podstawy uchwytu wypełniona jest substancją klejącą, za pomocą której uchwyt mocowany jest do płaszczyzny pokrycia dachowego.

Zacisk dachowy z uchwytem mocującym przewody instalacji odgromowej według wzoru użytkowego charakteryzuje się tym, że jest utworzony z dwóch wygiętych rozwartokątnie płaskowników z otworem w górnych ramionach na śrubę dociskową, przy czym pomiędzy łbem śruby a jednym z płaskowników znajduje się prostokątna płytka posiadająca wzdłużne półokrągłe wytłoczenie

tworząc po skręceniu płaskowników uchwyt mocujący przewód natomiast dolne ramiona płaskowników stanowią zacisk uchwytu przewodu.

Zacisk dachowy z uchwytem na przewód według wzoru użytkowego jest prosty w wykonaniu i montażu. Pozwala na pewne połączenie uchwytu przewodu z zaciskiem, który jest w sposób łatwy, mocny i trwały połączony z blachą pokrycia dachowego lub elementami konstrukcyjnymi budynku.

Przedmiot wzoru użytkowego jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia elementy zacisku dachowego z uchwytem mocującym w rzucie aksonometrycznym, fig. 2 widok ogólny zacisku dachowego z uchwytem mocującym przewody instalacji odgromowej w rzucie aksonometrycznym.

Zacisk dachowy z uchwytem mocującym składa się z wygiętych rozwartokątnie płaskowników 1 , 2. W górnych ramionach 3 wygiętych płaskowników 1, 2 znajduje się otwór 4 na śrubę 5 dociskową z nakrętką 6. Pomiedzy śrubą 5 dociskową z nakrętką 6 a jednym z płaskowników 2 znajduje się podkładka 7, natomiast między łbem śruby 5 dociskowej a drugim płaskownikiem 1 jest usytuowana prostokątna płytką 8 posiadająca wzdłużne półokrągłe wytłoczenie 9 tworząc po skręceniu płaskowników 1, 2 uchwyt na przewód instalacji odgromowej a dolne ramiona 10 płaskowników stanowią zacisk na łączeniach blach pokrycia dachowego.

Adam Kłosa

ZASTRZEŻENIE OCHRONNE

Zacisk dachowy z uchwytem mocującym przewody instalacji odgromowej
znamienny tym, że jest utworzony z dwóch wygiętych rozwartokątnie
płaskowników (1, 2) z otworem (4) w górnych ramionach (3) na śrubę (5)
dociskową przy czym pomiędzy łbem śruby (5) a jednym z płaskowników (1)
znajduje się prostokątna płytką (8) posiadająca wzdłużne półokrągłe
wytłoczenie (9) tworząc po skręceniu płaskowników (1, 2) uchwyt mocujący
przewód natomiast dolne ramiona (10) płaskowników (1, 2) stanowią zacisk
uchwyty przewodu.



