

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **17530**

(51) Klasyfikacja:
25-01

(21) Numer zgłoszenia: **15310**

(22) Data zgłoszenia: **28.08.2009**

(54)

Element konstrukcyjno-izolacyjny

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.02.2012 WUP 02/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Paweł Chróśniak, Bydgoszcz, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Chróśniak Paweł, Bydgoszcz, (PL)

PL 17530

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest element konstrukcyjno-izolacyjny w postaci profilu częściowo zamkniętego, wypełnionego masą izolacyjną w postaci pianki poliuretanowej, który przeznaczony jest do stosowania w systemach profili do wzmacniania i zwiększania izolacyjności elementów wykorzystywanych w stolarce budowlanej.

Istota elementu konstrukcyjno-izolacyjnego według wzoru charakteryzuje się oryginalnym kształtem profilu i kształtem masy izolacyjnej tworzących wspólnie konstrukcyjną całość.

Przedmiot wzoru przedstawiony został w sposób schematyczny w przekroju poprzecznym na fig. od 1-5.

Element konstrukcyjno-izolacyjny składa się z profilu metalowego częściowo otwartego wypełnionego masą izolacyjną, która w części przylega do metalowego profilu, natomiast w części otwartej profilu masa izolacyjna jest profilowana łukowo do wnętrza i zakończona jest od dołu profilowanym języczkiem oraz wybraniem kolistym w pobliżu dolnej krawędzi profilu jak pokazano na rys fig. 1.

Odmiana I elementu konstrukcyjno-izolacyjnego ma kształt profilu metalowego częściowo otwartego identyczny jak na fig. 1, natomiast masa izolacyjna ma porównywalny kształt o dłuższym kształcie języczka dolnej części masy izolacyjnej jak pokazano na rysunku fig. 2.

Odmiana II elementu konstrukcyjno-izolacyjnego ma kształt profilu metalowego częściowo otwartego identyczny jak na fig. 1, natomiast masa izolacyjna ma porównywalny kształt o najdłuższym kształcie języczka dolnej części masy izolacyjnej jak pokazano na rysunku fig. 3.

Odmiana III elementu konstrukcyjno-izolacyjnego ma kształt profilu metalowego częściowo otwartego identyczny jak na fig. 1, natomiast masa izolacyjna ma kształt prostopadłościenny w części otwartej profilu, natomiast w płaszczyźnie pionowej ma wybranie łukowe poniżej krawędzi profilu, natomiast powierzchnia pozioma w obrębie profilu jest profilowana przez wybranie łukowo-trapezowe oraz łukowe do krawędzi profilu, jak pokazano na rysunku fig. 4.

Odmiana IV elementu konstrukcyjno-izolacyjnego ma kształt profilu metalowego częściowo otwartego identyczny jak na fig. 1, natomiast masa izolacyjna ma kształt prostopadłościenny w części otwartej profilu, przy czym w płaszczyźnie pionowej ma wybranie łukowe poniżej krawędzi profilu, natomiast powierzchnia pozioma w obrębie profilu jest profilowana przez wybranie łukowo-trapezowe oraz łukowe do krawędzi profilu jak pokazano na rysunku fig. 5.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Element konstrukcyjno-izolacyjny według wzoru charakteryzuje się tym, że składa się z profilu metalowego częściowo otwartego wypełnionego masą izolacyjną, która w części przylega do metalowego profilu, natomiast w części otwartej profilu masa izolacyjna jest profilowana łukowo do wnętrza i zakończona jest od dołu profilowanym języczkiem oraz wybraniem kolistym w pobliżu dolnej krawędzi profilu jak pokazano na rys fig. 1.

Odmiana I elementu konstrukcyjno-izolacyjnego ma kształt profilu metalowego częściowo otwartego identyczny jak na fig. 1, natomiast masa izolacyjna ma porównywalny kształt o dłuższym kształcie języczka dolnej części masy izolacyjnej jak pokazano na rysunku fig. 2.

Odmiana II elementu konstrukcyjno-izolacyjnego ma kształt profilu metalowego częściowo otwartego identyczny jak na fig. 1, natomiast masa izolacyjna ma porównywalny kształt o najdłuższym kształcie języczka dolnej części masy izolacyjnej jak pokazano na rysunku fig. 3.

Odmiana III elementu konstrukcyjno-izolacyjnego ma kształt profilu metalowego częściowo otwartego identyczny jak na fig. 1, natomiast masa izolacyjna ma kształt prostopadłościenny w części otwartej profilu, przy czym w płaszczyźnie pionowej ma wybranie łukowe poniżej krawędzi profilu natomiast powierzchnia pozioma w obrębie profilu jest profilowana przez wybranie łukowo-trapezowe oraz łukowe do krawędzi profilu, jak pokazano na rysunku fig. 4.

Odmiana IV elementu konstrukcyjno-izolacyjnego ma kształt profilu metalowego częściowo otwartego identyczny jak na fig. 1, natomiast masa izolacyjna ma kształt prostopadłościenny w części otwartej profilu, przy czym w płaszczyźnie pionowej ma wybranie łukowe poniżej krawędzi profilu natomiast powierzchnia pionowa w obrębie profilu jest profilowana przez wybranie łukowo-trapezowe oraz łukowe do krawędzi profilu jak pokazano na rysunku fig. 5.

Ilustracja wzoru



