

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **21070**

(51) Klasyfikacja:
25-01

(21) Numer zgłoszenia: **22185**

(22) Data zgłoszenia: **22.04.2014**

(54)

Płyta elewacyjna

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.12.2014 WUP 12/2014

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**KOWALCZYK WALDEMAR WALBUD,
Dobromierz, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

KOWALCZYK WALDEMAR, Dobromierz, (PL)

PL 21070

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest płyta elewacyjna przeznaczona do wykonywania z niej elewacji budynków o podwyższonych właściwościach termoizolacyjnych ścian.

Istotę wzoru stanowi nowa postać płyty elewacyjnej przejawiająca się w jej kształcie i budowie.

Przedmiot wzoru przedstawiony jest na załączonym rysunku, który pokazuje w ukośnym widoku od strony powierzchni zewnętrznej i, w większej skali, w widoku od czoła płytę elewacyjną w dwóch odmianach, odpowiednio: fig. 1 i fig. 1a - płytę elewacyjną z płytką osłonową łukowo wypukłą, a fig. 2 i fig. 2a - płytę elewacyjną z płytką osłonową płaską.

Zgłoszenie obejmuje dwie odmiany płyty elewacyjnej, odpowiednio:

1. Płytę elewacyjną z płytką osłonową łukowo wypukłą.
2. Płytę elewacyjną z płytką osłonową płaską.

Płyta elewacyjna według wzoru w obu odmianach ma postać wydłużonej, spłaszczonej belki o przekroju zbliżonym do prostokąta składającej się z dwóch zróżnicowanych pod względem wyglądu zewnętrznego warstw - korpusu ze sztywnej pianki 2 i umieszczonej na jego zewnętrznej ścianie betonowej płytki osłonowej 1. Zewnętrzna ścianka korpusu z osadzoną na niej betonową płytką osłonową stanowi zewnętrzną stronę płyty elewacyjnej. Na tej zewnętrznej stronie płyty elewacyjnej, przy bocznych krawędziach płytki osłonowej 1, wykonane są wzdłużne narożne rowki 3.

Płyta elewacyjna odmiany pierwszej ma betonową płytkę osłonową 1 poprzecznie łukowo wypukłą, a płyta elewacyjna odmiany drugiej - betonową płytkę osłonową 1 płaską.

W płytach elewacyjnych według wzoru, w obu odmianach, płytka osłonowa 1 wykonana jest w postaci wylewki z wysokiej jakości betonu przydatnego również do trwałego formowania struktury powierzchni zewnętrznej oraz jej barwienia, a korpus 2 wykonywany jest przeważnie ze styropianu. W trakcie wytwarzania płyty obie jej części składowe, korpus ze sztywnej pianki 2 i betonowa płytka osłonowa 1, są ze sobą trwale złączane w jeden monolit.

Same płyty elewacyjne w obu odmianach mają charakterystyczny, wyróżniający wygląd, a przy tym umożliwiają wykonywanie z nich oryginalnych, estetycznych elewacji o wysokich właściwościach użytkowych. Płyty te mogą być wykonywane w dostosowanych do potrzeb odbiorców różnych rozmiarach oraz z dowolnie uformowaną w zakresie struktury i kolorystyki powierzchnią zewnętrzną betonowej płytki osłonowej, na przykład podobną do surowych belek drewnianych. Wzdłużne narożne rowki dostosowane są do osadzania w nich zewnętrznego uszczelnienia na styku sąsiednich płyt, na przykład w postaci ozdobnego sznura.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

1. Płyta elewacyjna mająca postać wydłużonej, spłaszczonej belki o przekroju zbliżonym do prostokąta, odmiana pierwsza, charakteryzuje się tym, że składa się z korpusu i umieszczonej na jego zewnętrznej ścianie poprzecznie łukowo wypukłej płytki osłonowej, przy czym od zewnętrznej strony płyty, przy bocznych krawędziach płytki osłonowej, uformowane są wzdłużne narożne rowki, jak przedstawiono na załączonym rysunku fig. 1 i fig. 1a.

2. Płyta elewacyjna mająca postać wydłużonej, spłaszczonej belki o przekroju zbliżonym do prostokąta, odmiana druga, charakteryzuje się tym, że składa się z korpusu i umieszczonej na jego zewnętrznej ścianie płaskiej płytki osłonowej, przy czym od zewnętrznej strony płyty, przy bocznych krawędziach płytki osłonowej, uformowane są wzdłużne narożne rowki, jak przedstawiono na załączonym rysunku fig. 2 i fig. 2a.

Ilustracja wzoru



