

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej
Polskiej

(12) OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO

EGZEMPLARZ ARCHIWALNY

(19) PL (11) 62979

(13) Y1

(21) Numer zgłoszenia: 114430

(22) Data zgłoszenia: 29.10.2003

(51) Int.Cl.

E04C 2/08 (2006.01)

E04F 13/12 (2006.01)

E04B 2/88 (2006.01)

(54)

Element budowlany osłonowy

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

02.05.2005 BUP 09/05

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

30.03.2007 WUP 03/07

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

Sołtys Marek, Mogilany, PL

Sołtys Sławomir, Mogilany, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Marek Sołtys, Mogilany, PL

Sławomir Sołtys, Mogilany, PL

Element budowlany osłonowy

Przedmiotem wzoru użytkowego jest element budowlany osłonowy przeznaczony do mocowania na ścianach zewnętrznych w charakterze pokrycia elewacji.

Znane są różne elementy budowlane osłonowe przeznaczone do mocowania na ścianach, ogrodzeniach i dachach.

Znana jest blacha profilowana, w szczególności tak zwana blacha trapezowa, mająca wzdłużne przetłoczenia w kształcie rowków, równoległe względem siebie. Blacha taka jest powszechnie stosowana w budownictwie, zwłaszcza w charakterze pokrycia dachowego lub elementu działowego. Może być ona wykorzystywana również jako okładzina płyt warstwowych, zawierających element izolacyjny.

Z opisu polskiego wzoru użytkowego nr 36 970 znana jest blacha trapezowa w postaci ocynkowanej lub ocynkowanej i pokrytej lakierem albo folią dekoracyjną, mająca trzy szerokie płaszczyzny czołowe, których szerokość jest co najmniej 7-krotnie większa od głębokości fałdy.

Z opisu polskiego wzoru użytkowego nr 24 005 znana jest metalowa płyta okładzinowa do wykładania ścian, zwłaszcza łazienek, której powierzchnia górna ukształtowana jest w symetrycznie zestawione prostokąty ograniczone z każdej strony wgłębieniami o dowolnym kształcie, zaopatrzona w narożne otwory mocujące. Płyta taka imituje układ płytek do wykładania ścian łazienek.

Ze zgłoszenia polskiego wzoru użytkowego nr W-99397 znana jest płyta wykończeniowa lica murów w postaci monolitycznego elementu przedstawiającego obrysy w jednym rzędzie pełnych cegiełek zaś w drugim rzędzie cegielkę pełną umieszczoną pośrodku połówek po bokach.

Element budowlany osłonowy według wzoru użytkowego ma postać formowanej blachy mającej przetłoczenia. Istota rozwiązania według wzoru użytkowego polega na tym, że blacha ma rowki przetłoczeń wyznaczające wzór ułożonych w równoległych rzędach przedzielonych dłuższymi rowkami prostokątnych cegieł imitujących ceglany mur, z poprzecznymi krótszymi rowkami w każdym rzędzie "cegieł" usytuowanymi w połowie długości "cegieł" sąsiedniego rzędu.

Rowki mają przekrój łukowy, w innej postaci wzoru rowki mają przekrój prostokątny, w jeszcze innej - trapezowy.

Zaletą rozwiązania według wzoru użytkowego jest możliwość wykonywania zewnętrznych okładzin z gotowych elementów mocowanych do elewacji. Element według wzoru użytkowego może też służyć jako szalunek lub wewnętrzna wykładzina szalunku.

Rozwiązanie według wzoru użytkowego uwidocznione jest na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia element w widoku od przodu, fig. 2 – element w widoku perspektywicznym, fig 3 - element w widoku perspektywicznym w innej postaci, z odmiennym przekrojem rowka.

Element według wzoru użytkowego stanowi formowana blacha 1 mająca przetłoczenia w postaci rowków 2,3 wyznaczających wzór ułożonych cegieł imitujących ceglany mur. „Cegły” ułożone są w równoległych rzędach przedzielonych dłuższymi rowkami 2, z poprzecznymi krótszymi rowkami 3 w każdym rzędzie "cegieł" usytuowanymi w połowie długości "cegieł" sąsiedniego rzędu.

Rowki 2,3 mogą mieć przekrój łukowy, prostokątny lub trapezowy.

Element może być wykonany z blachy pokrywanej, w dowolnym kolorze imitującym ceglany mur. Rowki pomalowane są natomiast na odpowiedni kolor imitujący spoiny cegieł. Element może być dowolnie cięty lub wyginany.

Element może być wykorzystywany w charakterze pokrycia elewacyjnego mocowanego bezpośrednio do zewnętrznej ściany budynku, również wyposażonego w dodatkową warstwę izolacyjną usytuowaną pod formowaną blachą.

Element może też być wykorzystywany w charakterze elementu szalunkowego, zalewanego bezpośrednio zaprawą budowlaną lub betonem. W przypadku konstrukcji o większych gabarytach element według wzoru stanowi wewnętrzną wykładzinę szalunku. W obu przypadkach wylana zaprawa lub beton przylega do elementu, który stanowi tym samym zewnętrzne pokrycie wykonanej ściany.

Pełnomocnik



Andrzej Kacperski
rzecznik patentowy

Zastrzeżenia ochronne

1. Element budowlany osłonowy w postaci formowanej blachy mającej przetłoczenia, wyznaczające na powierzchni blachy imitujący wzór, znamienny tym, że blacha (1) ma rowki (2), (3) przetłoczeń wyznaczające wzór ułożonych w równoległych rzędach przedzielonych dłuższymi rowkami (2) prostokątnych cegieł imitujących ceglany mur, z poprzecznymi krótszymi rowkami (3) w każdym rzędzie "cegieł" usytuowanymi w połowie długości "cegieł" sąsiedniego rzędu.
2. Element według zastrzeżenia 1 znamienny tym, że rowki (2), (3) mają przekrój łukowy.
3. Element według zastrzeżenia 1 znamienny tym, że rowki (2), (3) mają przekrój prostokątny.
4. Element według zastrzeżenia 1 znamienny tym, że rowki (2), (3) mają przekrój trapezowy.

Pełnomocnik



Andrzej Kacperski
rzecznik patentowy

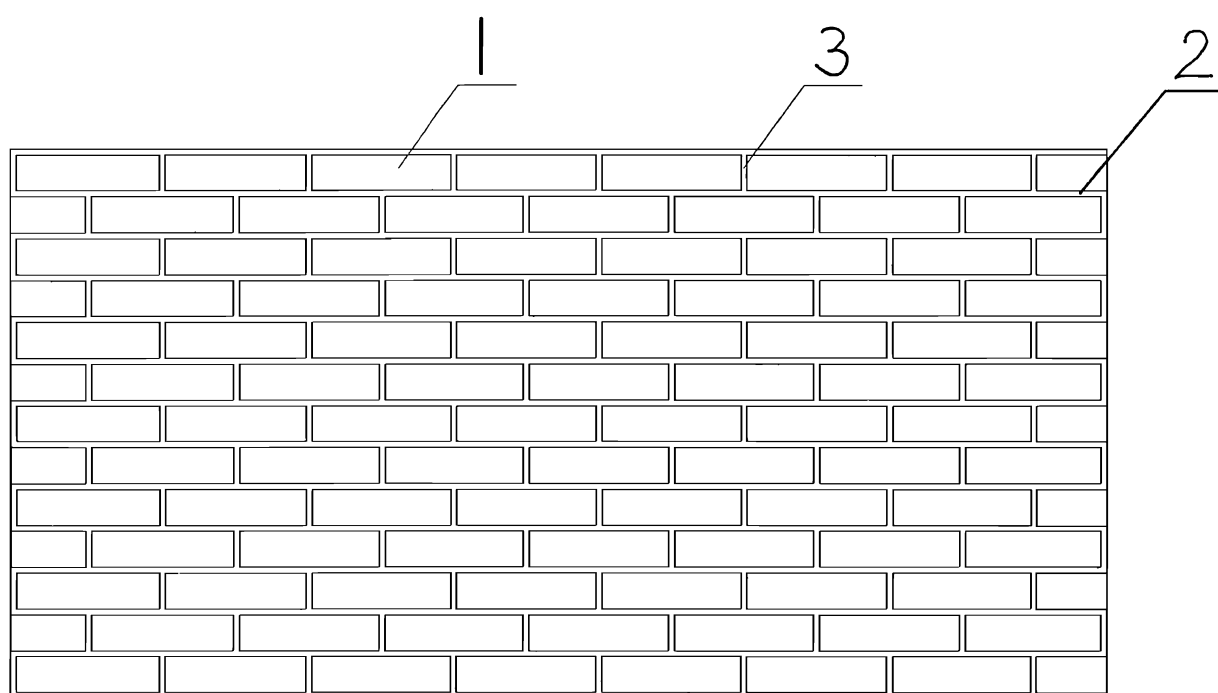


FIG.1

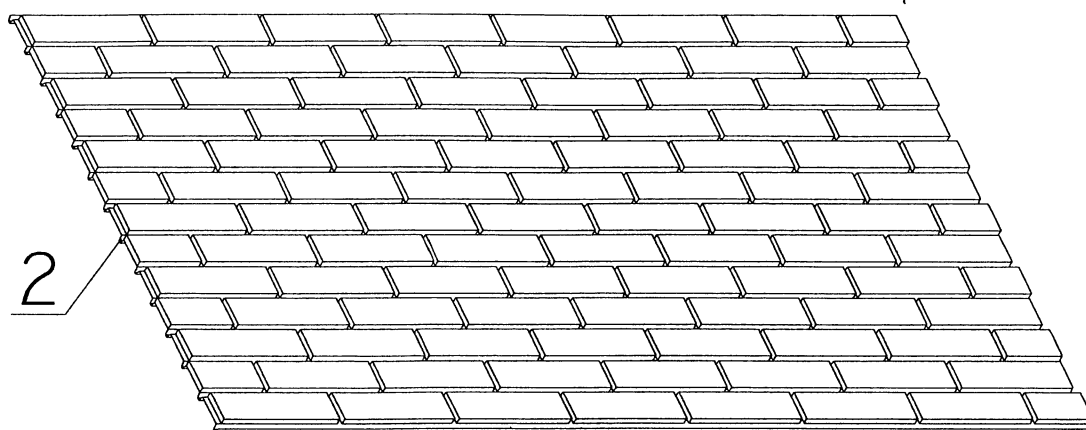


FIG. 2

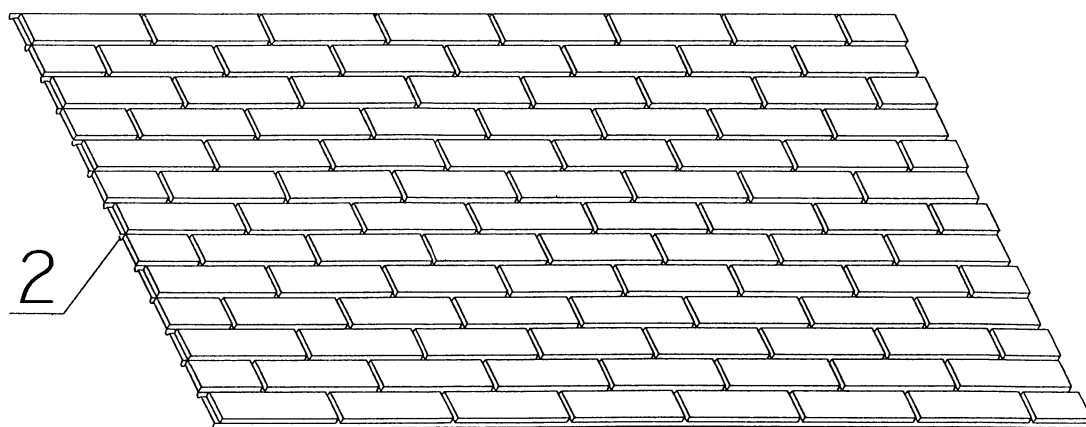


FIG. 3