

(19)



URZĄD
PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ
POLSKIEJ

(10)

PL 73757 Y1

(12)

Opis ochronny wzoru użytkowego

(21) Numer zgłoszenia: **131276**

(22) Data zgłoszenia: **2023.02.28**

(43) Data publikacji o zgłoszeniu: **2024.09.02 BUP 36/2024**

(45) Data publikacji o udzieleniu ochrony: **2025.01.20 WUP 03/2025**

(51)

MKP:

E04H 1/12 (2006.01)

E04B 1/348 (2006.01)

E06B 9/00 (2006.01)

(73) Uprawniony:

OKSIMOWICZ KAMIL DREWCAR, Strabla, PL

(72) Twórca(-y):

KAMIL OKSIMOWICZ, Strabla, PL

(74) Pełnomocnik:

rzecz. pat. Paweł Miniuk, Białystok, PL

(54) Tytuł:

Weranda o konstrukcji ramowej

PL 73757 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest weranda o konstrukcji ramowej.

Z opisu wzoru użytkowego Ru.057752 znany jest kiosk przenośny posiadający ramę, na której jest posadowiona podłoga, w którą są wpuszczone ściany utworzone z płyt i rolet osadzonych w ramiakach.

Drzwi kiosku stanowi roleta. Każda ze ścian kiosku jest u góry zakończona kasetą rolet. Na kasetach jest osadzony kątownikowy wieniec zaopatrzony we wsporniki, na których zamocowany jest dach kiosku.

Z opisu CN214576043U znana jest konstrukcja szkieletowa galerii ogrodu składająca się z symetrycznie rozmieszczonych słupów. Górne partie słupów galerii połączone są poprzez belki poprzeczne, a pod słupami galerii umieszczono ławki służące do odpoczynku. Spody kolumn werandy są połączone na zewnątrz z płytami nośnymi, a na powierzchniach pierwszych płyt nośnych zamontowane są pierwsze szyny prowadzące.

Istotą wzoru użytkowego jest weranda o konstrukcji ramowej usadowiona na stopach fundamentowych. Stopy fundamentowe połączone są przez kotwy ze słupami narożnymi i słupami wspierającymi, na których podłużnie ułożone są belki wieńczące, natomiast poprzecznie ułożono belki wieńczące szczytowe. Na ścianie ułożona jest belka wieńcząca naścienna, a poprzecznie na górze werandy ułożone są belki z elementami zacieniającymi. Na wszystkich ścianach umieszczone są panele wypełniające-stężające, przy czym na ścianie przedniej panele te są po bokach, na ścianach bocznych przy ścianie tylnej, zaś na ścianie tylnej panel znajduje się po jednej stronie.

Przedmiot wzoru użytkowego pokazano na rysunku.

Weranda usadowiona jest na stopach fundamentowych 2 połączona poprzez kotwę stalową 3 ze słupami narożnymi 4 i słupami wspierającymi 5. Na słupach 4 i 5 na dłuższym boku ułożone są belki wieńczące 8 natomiast poprzecznie ułożono belki wieńczące szczytowe 7, zaś na ścianie 1 ułożona jest belka wieńcząca naścienna 6, a poprzecznie ułożono belki zacieniaczy 9. Na wszystkich ścianach umieszczone są panele wypełniające-stężające 10, zaś na górze weranda pokryta jest elementami zacieniającymi 11.

Połączenie słupów wspierających 5 i belek zacieniaczy 9 w dźwigar z zachowaniem kąta prostego pomiędzy elementami. Elementy skręcane samowiercącymi wkrętami ciesielskimi 6x120 mm. Ustawienie wewnętrznych słupów 5 ze stopami fundamentowymi 2 następuje poprzez zamocowanie śrubami M10, 140 mm, z podkładkami i nakrętkami. Przykręcenie dźwigara do belki wieńczącej naściennej 6 następuje przy pomocy wkrętów ciesielskich 6x160 mm. Zamocowanie dłuższej belki wieńczącej 8 łączącej i stabilizującej dźwigary wewnętrzne w postaci słupów wspierających 5. Elementy drewniane skręcane wkrętami ciesielskimi 6x160 mm. Ustawienie i zamocowanie słupów wspierających narożnych 4 ze szczytowymi belkami 7 wieńca następuje poprzez przykręcenie słupów śrubami, M10, 140 mm, z podkładkami i nakrętkami do stóp. Dokręcenie belki wieńca do słupów narożnych następuje wkrętami ciesielskimi 6x180 mm. Zamocowanie szczytowych belek wieńcowych 8 do słupów wspierających następuje poprzez przykręcenie belki wieńcowej 8 do słupów narożnych 4 wkrętami ciesielskimi 6x180 mm. Zamocowanie paneli wypełniających 10 do słupów 4 i 5 i do belki wieńcowej 8 następuje wkrętami ciesielskimi 6x120 mm w odstępach co 40 cm maksimum. Elementy zacieniające 11 przykręcane są wkrętami ciesielskimi 6x120 mm.

Zastrzeżenie ochronne

1. Weranda o konstrukcji ramowej ze słupkami nośnymi, belkami wzdłużnymi i poprzecznymi oraz elementami zacieniającymi i panelami wypełniające-stężającymi, posadowiona na stopach fundamentowych, **znamienna tym**, że stopy fundamentowe (2) połączone są przez kotwy (3) ze słupami narożnymi (4) i słupami wspierającymi (5) na których w części przedniej ułożone są wzdłużne belki wieńczące (8), zaś poprzecznie ułożone są belki szczytowe (7), natomiast na ścianie tylnej (1) ułożona jest belka naścienna (6), a poprzecznie ułożone są belki zacieniaczy (9) z elementami zacieniającymi (11) na górze, zaś na wszystkich ścianach umieszczone są panele wypełniające-stężające (10), przy czym na ścianie przedniej panele (10) są po bokach, na ścianach bocznych przy ścianie tylnej, zaś na ścianie tylnej panel (10) znajduje się po jednej stronie.

Rysunek

