

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **71233**

(21) Numer zgłoszenia: **126943**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
E04G 7/00 (2006.01)
E04G 5/02 (2006.01)
E04G 5/04 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: **10.01.2018**

(54)

Uchwyt krawężnika rusztowaniowego

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

15.07.2019 BUP 15/19

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

28.02.2020 WUP 02/20

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**GRUPA RUSZT-MONT SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA,
Warszawa, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

TOMASZ WÓJCIK, Warszawa, PL

PL 71233 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest uchwyt krawężnika rusztowaniowego w konstrukcjach budowlanych przy pracach wykończeniowych i konserwacyjnych elewacji budynków.

Znane dotychczas sposoby mocowania krawężników podestów rusztowań dotyczą poziomych elementów wzdłużnych, zaopatrzonych na krańcach w gniazda, w które osadza się obustronnie sworzenie, trwale zamocowane do elementów konstrukcyjnych rusztowania. Innym znanym rozwiązaniem jest montaż tychże elementów do uchwytów, mających kształt klamr zaopatrzonych w ruchome trzpienie, samo usztywniające się nałożonym krawężnikiem.

Z polskiego opisu wzoru użytkowego za numerem Ru.067710 pod tytułem „Uchwyt, zwłaszcza dla budownictwa, zwłaszcza do zabezpieczania stref niebezpiecznych”, znane jest rozwiązanie wykorzystujące istniejące elementy konstrukcyjne budynków lub budowli. Rozwiązanie to składa się z podstawy oraz gniazda słupka barierki, w centrum podstawy znajduje się przelotowy otwór na śrubę mocującą, a gniazdo słupka barierki połączone jest trwale i nierozłącznie z podstawą. Krawędź zewnętrzna przekroju profilu tworzącego gniazdo słupka barierki nie przechodzi przez centrum podstawy, a we wnętrzu gniazda słupka barierki znajduje się zamek, mający postać rowka. Wzdłuż słupka barierki rozmieszczone są stałe haki balustrady oraz ruchome haki balustrady, przy czym haki mogą być dowolnie przemieszczane wzdłuż długości słupka barierki nad stałym hakiem, nad którym je umieszczono.

Celem rozwiązania według wzoru jest opracowanie uchwytu krawężnika rusztowaniowego na bazie powtarzalnych elementów kompatybilnych do systemów znanych rusztowań, jako elementy wzmacniające konstrukcje rusztowań znanych systemów.

Uchwyt krawężnika rusztowaniowego, wykonany z kształtowników, charakteryzuje się tym, że do pobocznic poziomego kształtownika jest krawędziowo, kątowno przymocowany pionowy kształtownik, ponadto pobocznica poziomego kształtownika zaopatrzona jest w zamontowany równolegle w stosunku do pionowego kształtownika sworzeń.

Kształtowniki poziomy i pionowy to ceowniki.

Poziomy kształtownik jest usytuowany pod kątem prostym do pionowego kształtownika.

Sworzeń jest dłuższy od pionowego kształtownika.

Pionowy kształtownik zamontowany jest we wcięciu pobocznic.

Przedmiot wzoru użytkowego został przedstawiony na załączonym rysunku, na których na fig. 1, fig. 2, fig. 3, fig. 4 przedstawiono uchwyt z boku, z czterech stron, na fig. 5 zaprezentowano rzut prostopadły uchwytu z góry.

Uchwyt krawężnika rusztowaniowego jest wykonany z kształtowników. Do pobocznic 4 poziomego kształtownika 1 jest krawędziowo i kątowno przymocowany pionowy kształtownik 2. Kształtownik poziomy 1 i kształtownik pionowy 2 to ceowniki. Poziomy kształtownik 1 jest usytuowany pod kątem prostym do pionowego kształtownika 2. Pionowy kształtownik 2 zamontowany jest we wcięciu 5 pobocznic 4. Pobocznica 4 poziomego kształtownika 1 zaopatrzona jest w zamontowany wzdłużnie równolegle w stosunku do pionowego kształtownika 2 sworzeń 3. Sworzeń 3 jest dłuższy od wysokości pionowego kształtownika 2.

Zastrzeżenia ochronne

1. Uchwyt krawężnika rusztowaniowego, wykonany z kształtowników, **znamienny tym**, że do pobocznic (4) poziomego kształtownika (1) jest krawędziowo, kątowno przymocowany pionowy kształtownik (2), ponadto pobocznica (4) poziomego kształtownika (1) zaopatrzona jest w zamontowany równolegle w stosunku do pionowego kształtownika (2) sworzeń (3).
2. Uchwyt, według zastrz. 1, **znamienny tym**, że kształtowniki poziomy (1) i pionowy (2) to ceowniki.
3. Uchwyt, według zastrz. 1, **znamienny tym**, że poziomy kształtownik (1) jest usytuowany pod kątem prostym do pionowego kształtownika (2).
4. Uchwyt, według zastrz. 1, **znamienny tym**, że sworzeń (3) jest dłuższy od pionowego kształtownika (2).
5. Uchwyt, według zastrz. 1, **znamienny tym**, że pionowy kształtownik (2) zamontowany jest we wcięciu (5) pobocznic (4).

Rysunki

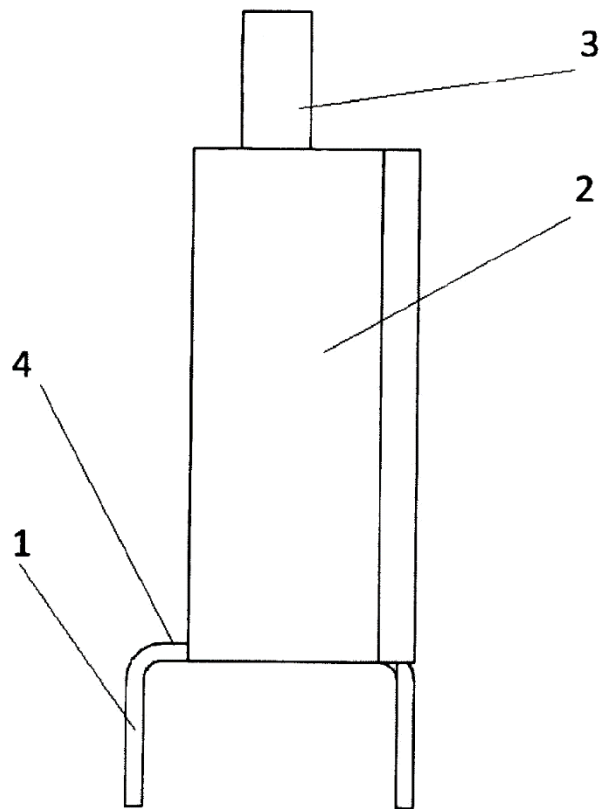
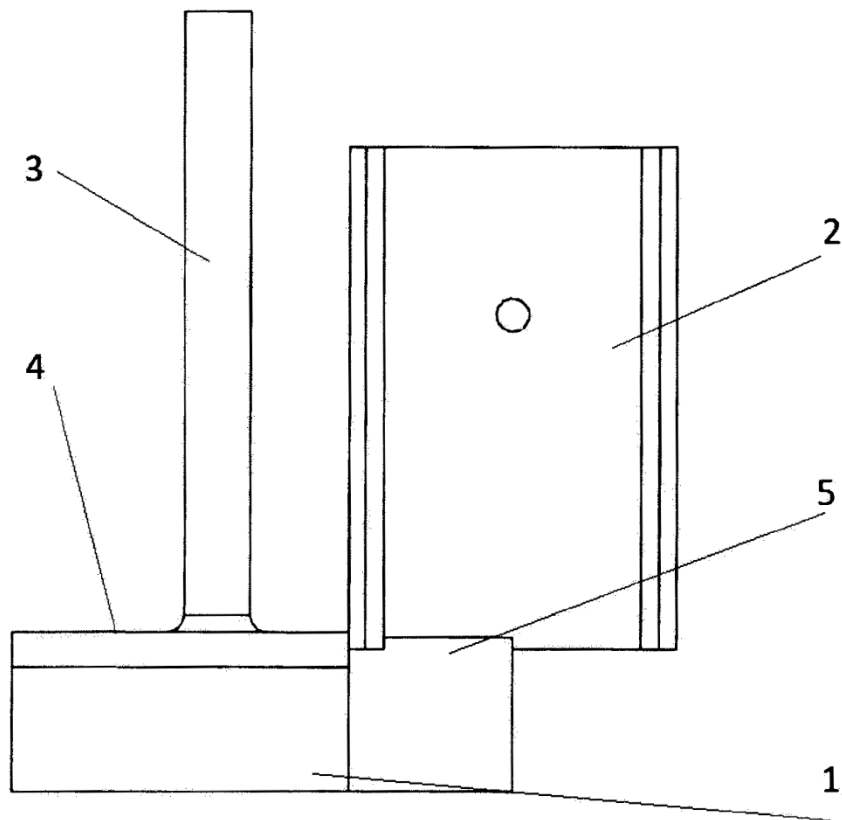
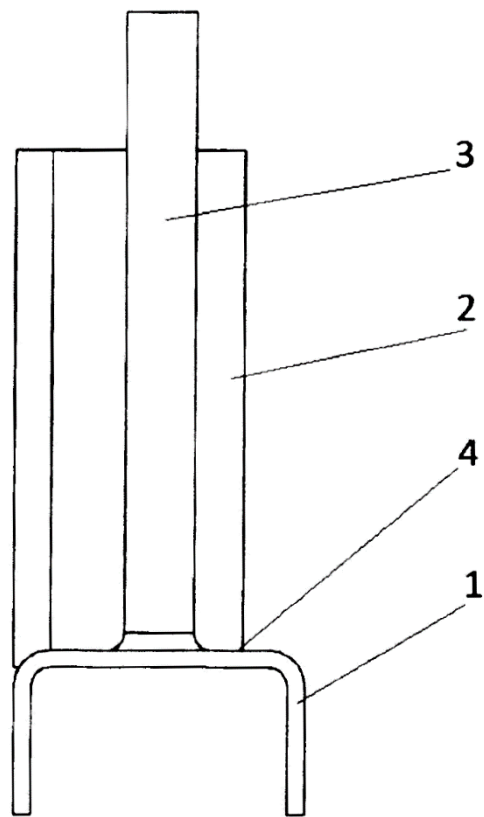
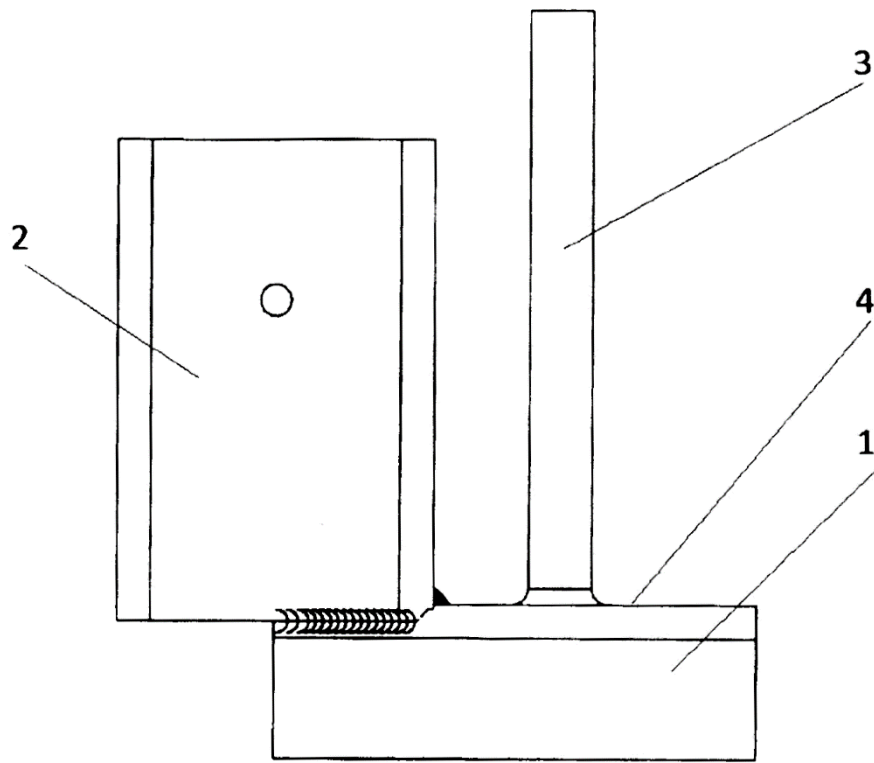
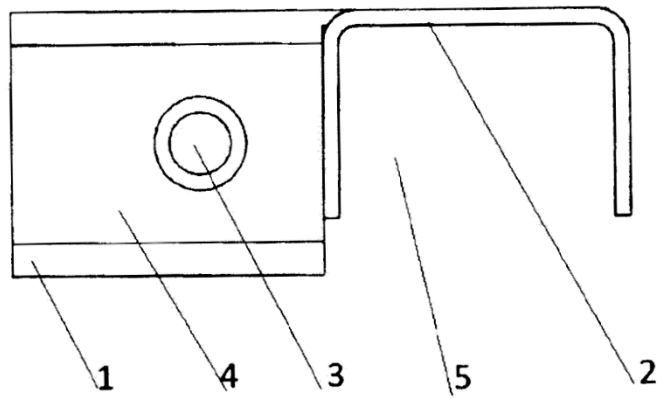


Fig. 1

**Fig. 2**

**Fig. 3**

**Fig. 4**

**Fig. 5**