

RZECZPOSPOLITA
POLSKAUrząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej(12) **OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO**(19) **PL** (11) **62028**(13) **Y1**(21) Numer zgłoszenia: **109567**(51) Int.Cl.
E06B 1/70 (2006.01)(22) Data zgłoszenia: **29.04.1999**

(54)

Profilowany okapnik okienny

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

06.11.2000 BUP 23/00

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.03.2006 WUP 03/06

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

Kłos Tadeusz, Rawa Mazowiecka, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Tadeusz Kłos, Rawa Mazowiecka, PL

Profilowany okapnik okienny

Przedmiotem wzoru użytkowego jest profilowany okapnik okienny, przeznaczony do stosowania w budownictwie.

Znane są z opisów wzorów użytkowych Ru 43859, Ru 43860, Ru 43861 parapety montowane po zewnętrznej stronie okna, wykonane z materiału mineralnego w postaci lastrica lub z profilowanych blach stalowych, na przykład parapet okienny opisany we wzorze użytkowym Ru 53189.

W opisie zgłoszeniowym W-106039 ujawniono konstrukcję listwy parapetowej, która tworzy zewnętrzny i wewnętrzny parapet okienny. Listwę stanowi wzdłużny, przestrzenny element mający okap wygięty względem powierzchni głównej o kąt w granicach 60^0 - 90^0 , przy czym okap połączony jest kształtowym, falistym łącznikiem z listwą przyścienną.

Znane są również aluminiowe elementy stolarki budowlanej przeznaczone do stosowania jako dolne elementy okienne i drzwiowe, okapniki, ujawnione w opisach Ru 56125 i Ru 566534.

Element okna według opisu Ru 56125 charakteryzuje się tym, że ma kształt zbliżony do litery „U” o ramionach nierównej długości, której nóżka ma zębaty element mocujący. Dolna powierzchnia listwy ma dodatkową płaszczyznę o profilu zbliżonym do litery „L” z wypustkami usztywniającymi na jej dłuższym ramieniu.

Element okna według opisu Ru 56534, mający postać kształtki o profilu otwartym z płaszczyznami oporowo-uszczelniającymi i kanałem odprowadzającym wodę, charakteryzuje się tym, że w dolnej części ma okapnik w kształcie litery „L” połączony pionową ścianką z dolną częścią kanału odprowadzającego wodę, przy czym płaszczyzna okapnika tworzy z pionową ścianką kąt rozwarty. W części tylnej, dolnej profilu usytuowane są kształtowe występy mocujące.

Profilowany okapnik okienny zawierający w górnej części otwarty od góry kanał odprowadzający wodę z pionowymi ściankami oporowo-uszczelniającymi, a w dolnej części parapet zewnętrzny, według wzoru użytkowego charakteryzuje się tym, że kanał odprowadzający wodę stanowi monolit z parapetem, przy czym dno kanału tworzy pozioma ścianka zawierająca prostokątne otwory oddalone od siebie o $140 \div 170$ mm, pionowa ścianka i ścianka odchylona od poziomu o kąt α , ze wspornikiem w kształcie litery „L”, umieszczonym na jej dolnej powierzchni, a niższa ścianka oporowo-uszczelniająca ma w swej dolnej części poziomą półkę z wypustem mocującym w kształcie haka, natomiast parapet ma w przekroju poprzecznym kształt litery „Z”, przy czym jego środkowa część, w postaci półki, odchylona jest od poziomu o kąt β , jedno ramię skierowane jest pionowo do dołu, a drugie ramię skierowane jest do góry i połączone z pionową ścianką kanału.

Ponadto, dolne powierzchnie wspornika i półki kanału usytuowane są w jednej płaszczyźnie poziomej, a powierzchnia prostokątnych otworów w dnie kanału stanowi $9 \div 12\%$ jego powierzchni.

Zaletą okapnika według wzoru jest trwała i estetyczna konstrukcja, skuteczne odprowadzanie wody, nawet podczas intensywnych opadów deszczu i pewne zabezpieczenie okna przed przeciekaniem wody do wnętrza pomieszczenia.

Przedmiot wzoru użytkowego jest przedstawiony na załączonym rysunku, w postaci przekroju poprzecznego.

Profilowany okapnik okienny składa się z części górnej i części dolnej, które tworzą monolit. Część górną stanowi otwarty od góry kanał 1 odprowadzający wodę, a część dolną parapet 2.

Kanał 1 tworzą pionowe ścianki 3 i 4 oporowo-uszczelniające połączone dwupoziomowym dnem 5. Dno 5 stanowi pozioma ścianka 6, pionowa ścianka 7 i ścianka 8 odchylona od poziomu o kąt $\alpha=8^0$. W ścianie 6 wykonane są prostokątne otwory 9 odprowadzające wodę z kanału 1. Otwory 9 umieszczone są na całej długości dna 5 w odstępie $140\div 170$ mm. Otwory 9 mają wymiary 4×30 mm, a ich powierzchnia stanowi $9\div 12\%$ powierzchni dna 5. Ścianka 8 wyposażona jest od spodu w bazujący wspornik 10 w kształcie litery „L”. Ścianka 4 oporowo-uszczelniająca ma w swej dolnej części poziomą półkę 11, z usytuowanym od spodu wypustem mocującym 12 w kształcie haka, który mocuje okapnik w ościeżnicy okna.. Dolna powierzchnia wspornika 10 i dolna powierzchnia półki 11 usytuowane są w jednej płaszczyźnie poziomej.

Górne części ścianek 3 i 4 zakończone są przylgami 13 i 14, a część z przylgą 13 jest ponadto wygięta pod kątem 45° i przesunięta w pionie w kierunku wnętrza kanału 1.

Parapet 2 ma w przekroju kształt litery „Z”. Jego środkowa część, półka 15 odchylona jest od poziomu o kąt $\beta=15^\circ$, a równoległe ramiona 16 i 17 umieszczone są pionowo, przy czym ramię 16 skierowane jest w dół, a ramię 17 skierowane jest do góry i połączone jest z pionową ścianką 7 kanału 1.

Półka 15 parapetu 2 ma od spodu, na całej swej długości, wypusty usztywniające 18 i 19.

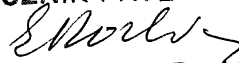
Odległości a, b i c są wielkościami charakterystycznymi danego typu okapnika i odpowiadają konkretnym wykonaniom ościeżnicy i skrzydła okna.

Zgłaszający:

Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjno-Handlowe „TAKEMA”

Pełnomocnik: ..

RZECZNIK PATENTOWY


mgr inż. Eleonora Rozbicka

Zastrzeżenia ochronne

1. Profilowany okapnik okienny zawierający w górnej części otwarty od góry kanał odprowadzający wodę z pionowymi ściankami oporowo-uszczelniającymi, a w dolnej części parapet zewnętrzny, **znamienny tym, że** kanał (1) odprowadzający wodę stanowi monolit z parapetem (2), przy czym dno (5) kanału (1) tworzy pozioma ścianka (6) zawierająca prostokątne otwory (9) oddalone od siebie o $140 \div 170$ mm, pionowa ścianka (7) i ścianka (8), odchylona od poziomu o kąt $\alpha = 8^\circ$, ze wspornikiem (10) w kształcie litery „L”, umieszczonym na jej dolnej powierzchni, a ścianka (4) ma w swej dolnej części poziomą półkę (11) z wypustem mocującym (12) w kształcie haka, natomiast parapet (2) ma w przekroju poprzecznym kształt litery „Z”, przy czym jego środkowa część, półka (15), odchylona jest od poziomu o kąt $\beta = 15^\circ$, ramię (16) skierowane jest pionowo do dołu, a ramię (17) skierowane jest do góry i połączone z pionową ścianką (7) kanału (1).

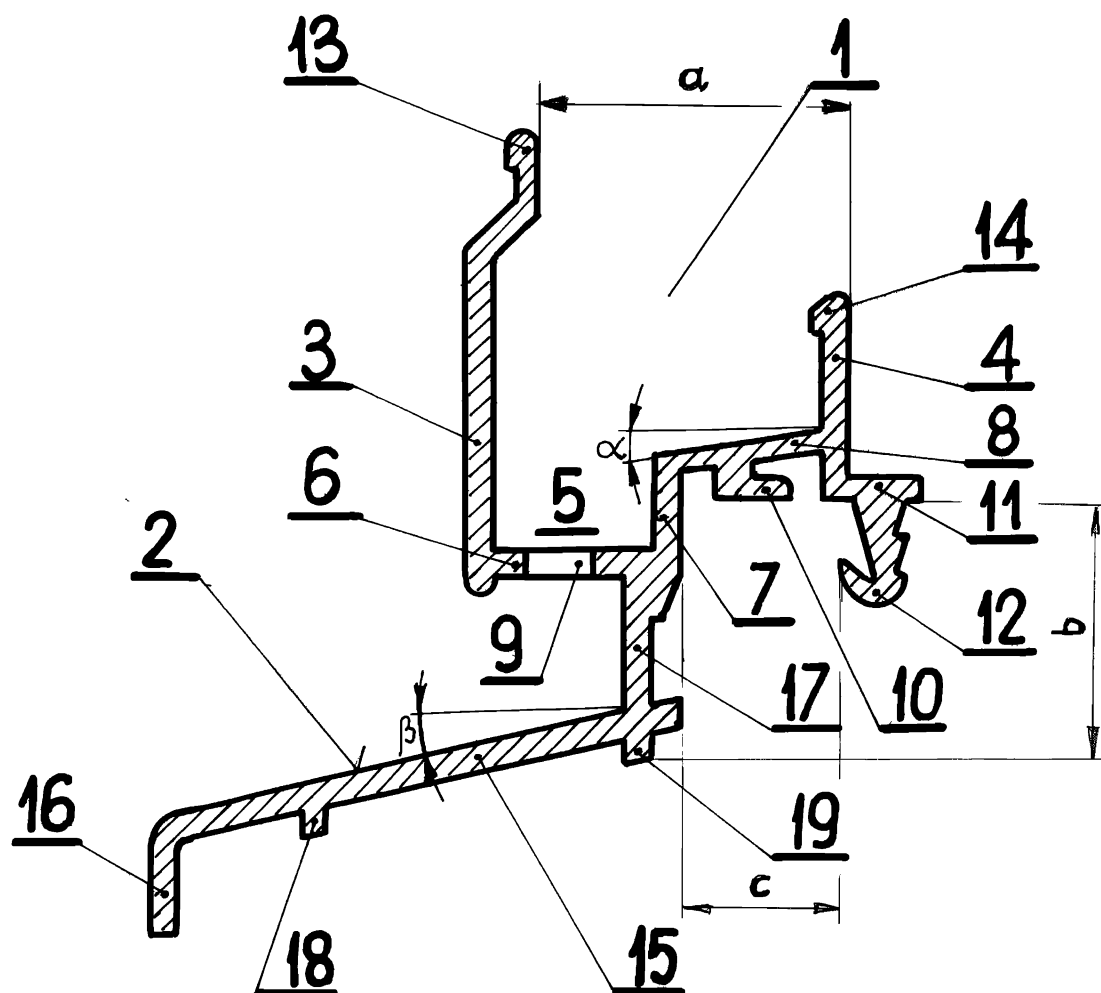
2. Profilowany okapnik okienny według zastrz. 1, **znamienny tym, że** dolne powierzchnie wspornika (10) i półki (11) usytuowane są w jednej płaszczyźnie poziomej.

3. Profilowany okapnik okienny według zastrz. 1, **znamienny tym, że** powierzchnia otworów (9) stanowi $9 \div 12\%$ powierzchni dna (5).

Zgłaszający:

Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjno-Handlowe „TAKEMA”

Pełnomocnik:
RZECZNIK PATENTOWY
E. Rezbicka
mgr inż. Eleonora Rezbicka



Pełnomocnik:

RZECZNIK PATENTOWY

E. Rozbicka

mgr inż. Eleonora Rozbicka