

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **70755**

(21) Numer zgłoszenia: **126258**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
E06B 1/70 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: **13.04.2017**

(54)

Nakładka parapetu

(43) Zgłoszenie ogłoszono:
22.10.2018 BUP 22/18

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:
31.05.2019 WUP 05/19

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:
**OBR ERG SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Jasło, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:
ŁUKASZ DACYL, Jasło, PL

PL 70755 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest nakładka parapetu przyokiennego, zarówno wewnętrznego, jak i zewnętrznego.

Znane jest rozwiązanie ze zgłoszenia patentowego numer GB2503975. Ukazuje ono podłużny, wewnątrz pusty parapet, wykonany z tworzywa sztucznego lub ewentualnie z PCV, który może być stosowany jako dodatkowa izolacja okna. Parapet składa się z korpusu, na którym mogą być nałożone zaślepki lub pokrywa. Dodatkowo, wewnątrz parapetu, wstrzykiwana jest izolacja cieplna, utworzona ze spienionego polistyrenu lub wełny z włókami mineralnymi. Izolacja ta usytuowana jest pomiędzy elementami podpierającymi, które wyznaczają wewnętrzne komory. Przedstawiony w opisie parapet posiada pionową część w postaci płyty montażowej, która osłonięta jest termoplastycznym uszczelnieniem w postaci elastomeru i posiada otwory montażowe. Przez tę część parapet montowany jest do ściany przy oknie. Parapet pochylony jest lekko na zewnątrz i posiada na swojej zewnętrznej krawędzi małe wywinięcie do dołu.

Znane jest rozwiązanie z opisu wzoru użytkowego nr Ru.63118, w którym przedstawiono konstrukcję parapetu składającego się z podstawy o budowie wielokomorowej oraz z drewnianej nakładki górnej w postaci wydłużonej litery L i dwóch drewnianych nakładek bocznych. Drewniana nakładka górna jest połączona z powierzchnią górną podstawy przy pomocy kleju, a drewniane nakładki boczne z bokami podstawy – poprzez nałożenie i ewentualne przyklejenie do powierzchni tych boków. Drewniana nakładka boczna jest wyposażona w gniazdo o kształcie dostosowanym do obrysu jednego z boków podstawy lub o kształcie dostosowanym do obrysu obydwu boków: lewego i prawego. W innej postaci gniazdo ma kształt korytka jednostronnie otwartego lub korytka zamkniętego, przy czym szerokość gniazda odpowiada wysokości krótszego ramienia podstawy. Długość nakładki bocznej jest dostosowana do wielkości dłuższego ramienia podstawy. Montaż parapetu odbywa się w ten sposób, że na boki podstawy nakłada się drewniane nakładki boczne i ewentualnie przykleja do podstawy, po czym całość osadza się na podokniu lub wsporniku wewnątrz pomieszczenia.

Znane jest również rozwiązanie według opisu wzoru użytkowego nr Ru.63118, w którym parapet okienny według wzoru użytkowego, umieszczany jest na zewnątrz otworu okiennego pod framugą okna. Wykonany on jest z blachy aluminiowej w kształcie zbliżonym do litery „Z” o rozwartych kątach wygięcia listwy górnej i dolnej, i płycie ściekowej z wytłoczonymi rowkami, usytuowanymi prostopadle do dłuższego boku parapetu. Listwa posiada okapnik podwinięty pod płytę ściekową pod kątem czterdziestu pięciu stopni, co tworzy ostrą krawędź. Tak skonstruowany parapet ułatwia odpływ wody z okapnika, eliminując podmakanie ściany pod parapetem.

Ponadto na rynku dostępne są różnego rodzaju nakładki renowacyjne na parapety, wykonane z tworzywa sztucznego w postaci jednosegmentowego wtrysku. Nakładka posiada kształt litery „L” z dodatkowym odwinięciem do wewnątrz jako elementem zabezpieczającym przed ściągnięciem. Odgięcie to powoduje, że nakładka jest w pewien sposób zabezpieczona poprzez zastosowanie wcisku. Innym dostępnym na rynku rozwiązaniem jest nakładka wykonana z konglomeratu marmurowego jako materiału składającego się z wyselekcjonowanych łupków z kamienia naturalnego, stanowiącego 95% masy oraz żywicy poliestrowej w charakterze spoiwa. Posiada ona również kształt litery L i jest klejona bezpośrednio na zamontowany parapet. Może ona posiadać różne kolory i wzory imitujące kamień naturalny na swojej zewnętrznej, wierzchniej stronie.

Przykładowe rozwiązania są mało stabilne pod względem wytrzymałościowym. Dodatkowo, nie zapewniają odpowiedniej sztywności, przez co nakładka ulega deformacji i w konsekwencji odklejeniu.

Celem wzoru użytkowego jest stworzenie uniwersalnej nakładki na parapet, zarówno wewnętrzny, jak i zewnętrzny, która będzie charakteryzowała się wysoką odpornością na działanie czynników atmosferycznych. Ponadto będzie miała wysoką sztywność i wytrzymałość, a jej produkcja będzie tania i łatwa oraz nie będzie potrzeby stosowania drogich narzędzi do jej wykonania. Sam montaż nakładki również będzie prosty i możliwy do wykonania przez osoby nieposiadające specjalnych narzędzi i uprawnień.

Cel ten osiągnięto w rozwiązaniu według wzoru użytkowego, w którym nakładka parapetu w kształcie litery L, posiadająca górną i dolną płaszczyznę i charakteryzuje się tym, że górną płaszczyznę tworzy górny segment, a dolną płaszczyznę tworzy dolny segment, a pomiędzy nimi znajdują się pionowe wzmocnienia, natomiast grubość górnego segmentu wynosi 1/3 całkowitej grubości nakładki, a grubość dolnego segmentu wynosi 1/4 całkowitej grubości nakładki, zaś zewnętrzna część dolnego segmentu posiada nacięte, wzdłużne rowki.

Nakładka parapetu, korzystnie, gdy jej pionowa część ma na końcu zaokrąglenie, którego promień jest równy połowie grubości nakładki.

Przedmiot wzoru użytkowego w przykładzie wykonania uwidoczniiony jest na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia przekrój wzdłużny nakładki, i opisano poniżej.

Nakładka parapetu wykonana jest z polichlorku winylu (PVC). Posiada kształt litery L, której dłuższy, poziomy bok wynosi 400 mm, zaś krótszy pionowy bok wynosi 56 mm. Promień zewnętrzny zaokrąglenia przejścia z jednego boku na drugi wynosi R7,5 mm. Grubość górnego segmentu **2** będącego zewnętrzną powierzchnią nakładki wynosi 2 mm, zaś dolnego wewnętrznego segmentu **4** wynosi 1,5 mm. Pomiedzy dolnym segmentem **4** a górnym segmentem **2** rozmieszczone zostały wzmocnienia **5** w postaci pionowych żeber o grubości 0,6 mm i podziałce 12,5 mm. W dolnym segmencie **4**, na powierzchni styku z podłożem, wykonanych jest pięć rowków montażowych **6** o głębokości 0,7 mm i szerokości 10 mm. Służą one do wzmocnienia montażu i lepszego przylegania nakładki do warstwy kleju, rozłożonej na parapecie, na którym osadzona jest nakładka. Tak wykonana nakładka posiada całkowitą długość 6 metrów i może być dowolnie docinana, zarówno z długości, jak i szerokości. Docinanie uzależnione jest od potrzeb, tzn. od długości i szerokości parapetu, na którym montowana będzie nakładka.

Przedmiot według wzoru użytkowego może być stosowany w budownictwie, jako element renowacyjny do już zainstalowanych parapetów bez konieczności ich demontażu.

Zastrzeżenia ochronne

1. Nakładka parapetu w kształcie litery L, posiadająca górną i dolną płaszczyznę, **znamienna tym**, że górną płaszczyznę (**1**) tworzy górny segment (**2**), a dolną płaszczyznę (**3**) tworzy dolny segment (**4**), a pomiędzy nimi znajdują się pionowe wzmocnienia (**5**), natomiast grubość górnego segmentu (**2**) wynosi 1/3 całkowitej grubości nakładki, a grubość dolnego segmentu (**4**) wynosi 1/4 całkowitej grubości nakładki, zaś zewnętrzna część dolnego segmentu (**2**) posiada nacięte, wzdłużne rowki (**6**).
2. Nakładka parapetu według zastrz. 1, **znamienna tym**, że pionowa część nakładki ma na końcu zaokrąglenie (**7**), którego promień jest równy połowie grubości nakładki.

Rysunek

FIG. 1



