

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **71953**

(21) Numer zgłoszenia: **128311**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
E06B 9/323 (2006.01)
E06B 9/42 (2006.01)
E06B 9/24 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: **30.05.2019**

(54)

Profil do mocowania przesłon okiennych i drzwiowych

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

14.12.2020 BUP 26/20

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

17.05.2021 WUP 10/21

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**ANWIS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Włocławek, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

KRZYSZTOF HOFFMAN, Włocławek, PL
DAMIAN ŻABIŃSKI, Włocławek, PL

PL 71953 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest profil do mocowania przesłon okiennych i drzwiowych, który jest umieszczony w profilu nośnym.

Znany jest z opisu ochronnego wzoru użytkowego PL 68 619 profil żaluzji, zwłaszcza plisowanej mający w przekroju poprzecznym kształt zbliżony do dużej litery H, którego wklęsłe pionowe ścianki po łuku przechodzą w poprzeczną ściankę poziomą zawierającą występy o zarysie korzystnie zbliżonym do trójkątnych. Wklęsłe pionowe ścianki przechodzą od góry i od dołu w równoległe względem siebie poziome ścianki górne oraz dolne skierowane do wewnątrz profilu. Powierzchnie zewnętrzne zagięć wklęsłych pionowych ścianek ze ściankami górnymi posiadają nieznaczne wcięcia przechodzące w wygięcia w postaci wypukłości skierowanych na zewnątrz profilu. Przejścia wklęsłych pionowych ścianek w poziome ścianki dolne są zaokrąglone. Wklęsłe pionowe ścianki od wewnątrz profilu powyżej poprzecznej ścianki poziomej zawierają symetryczne względem siebie węższe ścianki poziome, nadto wklęsłe pionowe ścianki od wewnątrz profilu poniżej poprzecznej ścianki poziomej zawierają symetryczne względem siebie szersze ścianki poziome zakończone zagięciami skierowanymi w stronę występów poprzecznej ścianki poziomej.

Profil do mocowania przesłon okiennych i drzwiowych według wzoru użytkowego ma w przekroju poprzecznym postać prostokątnej komory wewnętrznej zakończonej od góry w kształcie zbliżonym do odwróconego trapezu, której pionowe ścianki przednia i tylna łukowo przechodzą w wywinięte na zewnątrz, symetryczne względem siebie skośne ścianki przednią i tylną, których powierzchnie zewnętrzne posiadają wypusty i wygięcia w postaci wypukłości skierowanych na zewnątrz profilu stanowiących elementy czepne, przy czym pionowa ścianka przednia od dołu zakończona jest wyprofilowaniem w kształcie zbliżonym do haka zagiętego w kierunku ścianki przedniej z pofałdowaną powierzchnią wewnętrzną stanowiącą element czepny, natomiast na górnej powierzchni profilu nad komorą wewnętrzną znajduje się wpust pozycjonująco-montażowy.

Profil jest kształtowany ze stopu aluminium albo z tworzywa sztucznego metodą wytłaczania.

Rozwiązanie według wzoru użytkowego zapewnia wymaganą sztywność profilu, odporność na odkształcenia, pewność mocowania oraz funkcjonalność w użytkowaniu.

Przedmiot wzoru użytkowego jest przedstawiony na załączonym rysunku na którym fig. 1 przedstawia profil do mocowania przesłon okiennych i drzwiowych w przekroju poprzecznym, zaś fig. 2 przedstawia ten sam profil w rzucie aksonometrycznym.

Kształtowany ze stopu aluminium metodą wytłaczania profil do mocowania przesłon okiennych i drzwiowych jest umieszczony w niewidocznym na rysunku profilu nośnym przytwierdzonym do ramy okiennej lub drzwiowej. Profil ma w przekroju poprzecznym postać prostokątnej komory wewnętrznej 6, zakończonej od góry w kształcie zbliżonym do odwróconego trapezu. Pionowa ścianka przednia 1 i pionowa ścianka tylna 2 profilu łukowo przechodzą w wywinięte na zewnątrz, symetryczne względem siebie skośne ścianki przednią 4 i tylną 3, których powierzchnie zewnętrzne posiadają wypusty i wygięcia w postaci wypukłości skierowanych na zewnątrz profilu stanowiących elementy czepne. Elementy czepne profilu łączone są poprzez wczepianie z niewidocznymi na rysunku elementami czepnymi przymocowanymi z jednej strony do materiału przesłonowego, a z drugiej strony do ścianki wewnętrznej profilu nośnego przytwierdzonego do ramy okiennej lub drzwiowej. Ścianka przednia 1 od dołu zakończona jest wyprofilowaniem 7 w kształcie zbliżonym do haka, który jest zagięty w kierunku ścianki przedniej 1. Wyprofilowanie 7 ma pofałdowaną powierzchnię wewnętrzną stanowiącą element czepny sczepiany z niewidocznym na rysunku elementem czepnym materiału przesłonowego. Na górnej powierzchni profilu nad komorą 6 znajduje się wpust pozycjonująco-montażowy 5.

Zastrzeżenia ochronne

1. Profil do mocowania przesłon okiennych i drzwiowych **znamienny tym**, że ma w przekroju poprzecznym postać prostokątnej komory wewnętrznej (6), zakończonej od góry w kształcie zbliżonym do odwróconego trapezu, której pionowe ścianki przednia (1) i tylna (2) łukowo przechodzą w wywinięte na zewnątrz, symetryczne względem siebie skośne ścianki przednią (4) i tylną (3), których powierzchnie zewnętrzne posiadają wypusty i wygięcia w postaci wypukłości skierowanych na zewnątrz profilu stanowiących elementy czepne, przy czym pionowa ścianka przednia (1) od dołu zakończona jest wyprofilowaniem (7) w kształcie zbliżonym do

haka zagiętym w kierunku ścianki (1) z pofalowaną powierzchnią wewnętrzną stanowiącą element czepny, natomiast na górnej powierzchni profilu nad komorą (6) znajduje się wpust pozycjonująco-montażowy (5).

2. Profil według zastrz. 1 **znamienny tym**, że jest kształtowany ze stopu aluminium albo z tworzywa sztucznego metodą wytłaczania.

Rysunki

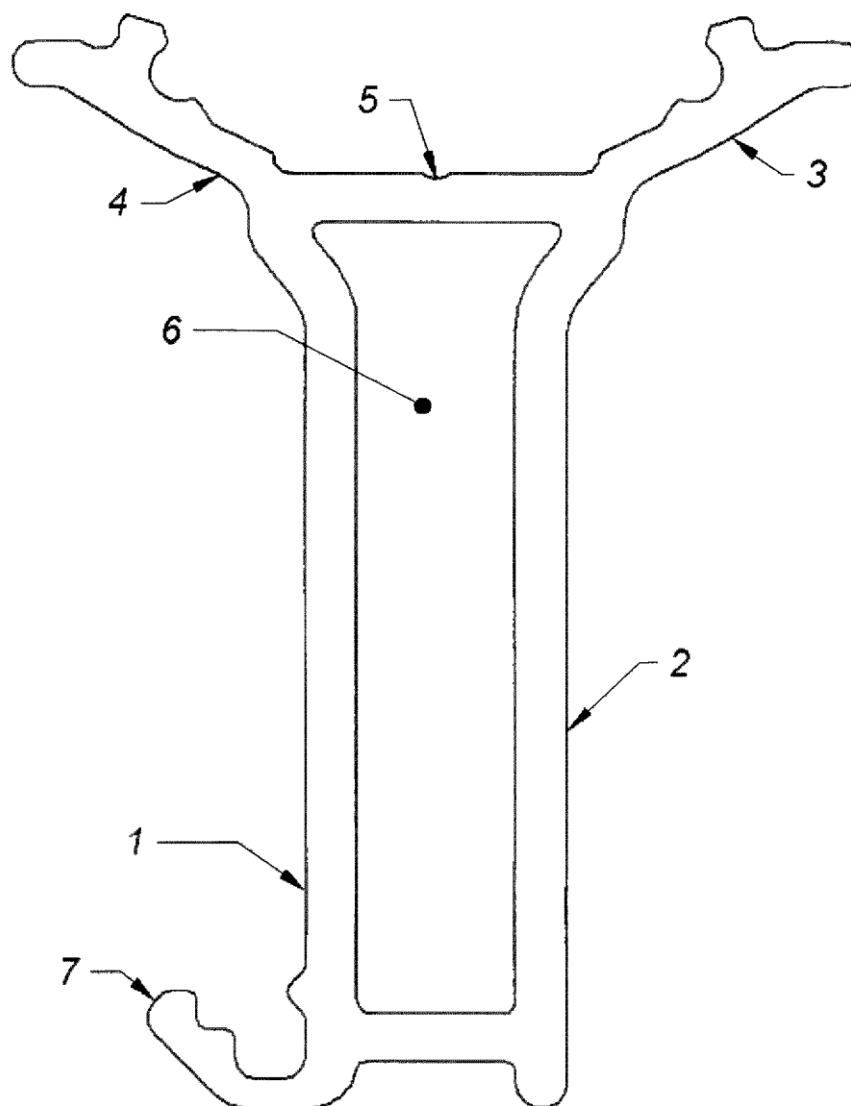


Fig. 1

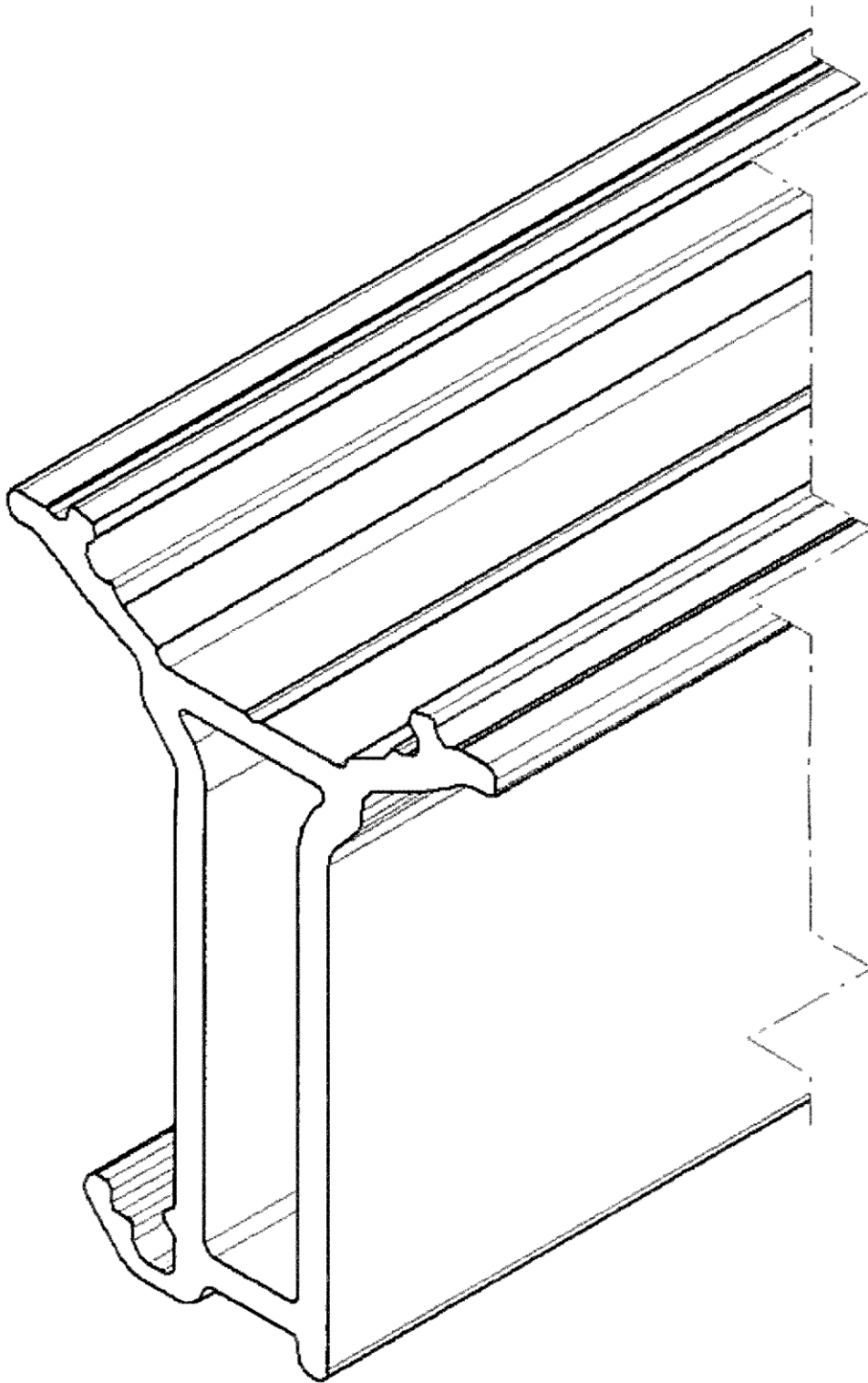


Fig. 2