

(19)



URZĄD  
PATENTOWY  
RZECZYPOSPOLITEJ  
POLSKIEJ

(10)

**PL 73514 Y1**

(12)

## Opis ochronny wzoru użytkowego

(21) Numer zgłoszenia: **131300**

(22) Data zgłoszenia: **2023.03.07**

(43) Data publikacji o zgłoszeniu: **2024.03.18 BUP 12/2024**

(45) Data publikacji o udzieleniu ochrony: **2024.08.05 WUP 32/2024**

(51) MKP:

**H02G 3/04** (2006.01)

**H02G 3/30** (2006.01)

**F16L 3/26** (2006.01)

(23) Pierwszeństwo z wystawy:

**35. Międzynarodowe Energetyczne Targi  
Bielskie ENERGETAB 2022 2022.09.13**

(73) Uprawniony:

**SIELSKI KAZIMIERZ BAKS WYTWARZANIE  
OSPRZĘTU INSTALACYJNO-ELEKTROTECH.,  
Karczew, PL**

(72) Twórca(-y):

**KAZIMIERZ SIELSKI, Karczew, PL**

(54) Tytuł:

**Wysięgnik zatraskowy**

**PL 73514 Y1**

## Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest wysięgnik zatrzaskowy do mocowania korytek, korytek siatkowych, drabinek kablowych lub innych elementów.

Z opisu wzoru użytkowego PL Ru.060221 Zgłaszającego znany jest wysięgnik zatrzaskowy, utworzony z ceownika. Ramiona ceownika są zakończone z jednej strony wycięciem, w którym z paska materiału każdego ramienia jest ukształtowany zatrzask, który ma przez nacięcie materiału utworzone półkoliste, wypukłe wzniesienie. Ramiona ceownika, począwszy od obszaru wycięcia, zmniejszają swoją wysokość w kierunku końca ceownika. Podstawa ceownika posiada od strony wycięcia w ramionach zaokrąglony występ mocujący, a także otwory montażowe.

W praktyce okazało się, że wysięgnik może być podatny na odkształcenia w obszarze wycięcia w ramionach ceownika, a zatrzaski w kształcie półkolistego, wypukłego wzniesienia nie zawsze mogą spełniać swoje przeznaczenie, ponieważ pasują tylko do wybranej, jednej grubości materiału elementu montażowego, do którego montowany jest wysięgnik.

Dlatego też, zadaniem wzoru użytkowego jest opracowanie wysięgnika, który by mógł być stosowany do różnych grubości wspomnianych elementów montażowych.

Zadanie to zostało rozwiązane dzięki temu, że ramiona ceownika w obszarze dolnej krawędzi wycięcia mają kształt zbliżony do nachylonej w stronę przeciwną litery Z, a ukształtowany w każdym wycięciu zatrzask jest utworzony z nacięcia w postaci pryzmatu i, że w obszarze nachylonej litery Z jest utworzone usztywniające wytłoczenie, odpowiadające jej kształtowi, a podstawa ceownika od strony zatrzasków jest zakończona występnym mocującym w postaci litery T.

Zaletą wzoru użytkowego jest uzyskanie uniwersalnego wysięgnika, który dzięki nowemu ukształtowaniu zatrzasków, a także usztywniających wytłoczeń w postaci odwróconej litery Z może być stosowany do montowania na elementach montażowych o grubości materiału 2–4 mm. Ponadto, wysięgnik jest lżejszy i zapewnia łatwy dostęp do montażu środków mocujących.

Przedmiot wzoru użytkowego jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia perspektywiczny widok wysięgnika, a fig. 2 – widok wysięgnika w kierunku A na fig. 1.

Wysięgnik zatrzaskowy jest utworzony z ceownika 1, który z jednej strony posiada w ramionach 2 wykonane wycięcie 4, z którego wychodzi zatrzask 5 jak to jest znane ze wspomnianego opisu Zgłaszającego. Każdy zatrzask 5 jest utworzony z nacięcia w materiale ramion 2 ceownika 1 w postaci pryzmatycznego wzniesienia 6. Każde ramię 2 ceownika 1 od strony wycięcia 4 ma kształt zbliżony do rozłożonej litery Z, skierowanej w stronę drugiego końca wysięgnika. Pod dolną krawędzią każdego wycięcia 4 jest wykonane usztywniające wytłoczenie 7, którego ukształtowanie również odpowiada wspomnianej literze Z. W celu zapewnienia większej sztywności wysięgnika w obszarze wycięcia 4 wytłoczenie ma większą szerokość. Podstawa 3 ceownika 1 od strony zatrzasków 5 jest zakończona występnym mocującym 8, w postaci litery T.

## Zastrzeżenie ochronne

1. Wysięgnik zatrzaskowy do mocowania korytek, korytek siatkowych, drabinek kablowych lub innych elementów, utworzony z ceownika, na którego jednym końcu ramiona mają wycięcie, w którego środkowym obszarze jest ukształtowany zatrzask z paska materiału ramienia mający przez nacięcie postać wzniesienia, a podstawa, mająca otwory montażowe, w obszarze wycięcia jest zakończona występnym mocującym, **znamienny tym**, że ramiona (2) ceownika (1) w obszarze dolnej krawędzi wycięcia (4) mają kształt zbliżony do nachylonej w stronę przeciwną litery Z, a ukształtowany w każdym wycięciu (4) zatrzask (5) jest utworzony z nacięcia w postaci pryzmatycznego wzniesienia (6) i, że w obszarze nachylonej litery Z jest utworzone usztywniające wytłoczenie (7), odpowiadające jej kształtowi, a podstawa (2) ceownika (1) od strony zatrzasków (5) jest zakończona występnym mocującym (8) w postaci litery T.

Rysunki

