

(19)



URZĄD
PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ
POLSKIEJ

(10)

PL 73813 Y1

(12)

Opis ochronny wzoru użytkowego

(21) Numer zgłoszenia: **131302**

(22) Data zgłoszenia: **2023.03.07**

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

(45) Data publikacji o udzieleniu ochrony: **2025.03.03 WUP 09/2025**

(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:

Wyścięgnik do profili stalowych, zwłaszcza w rodzaju teowników, dwuteowników

PL 73813 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest wysięgnik do profili stalowych, zwłaszcza w rodzaju teowników, dwuteowników.

Z opisu wzoru użytkowego PL 120423 Zgłaszającego znany jest wysięgnik do mocowania korytek kablowych, ukształtowany w postaci ceownika, który na jednym końcu posiada na podstawie śrubę dociskową, a jego ramiona mają wycięcie prostokątne, którego dolna powierzchnia ma zęby. Wysokość ramion ceownika za obszarem wycięcia zmniejsza się w kierunku do drugiego końca. Podstawa posiada otwory wzdłużne i jest przedłużona za ramiona ceownika zagiętym odcinkiem z otworami.

Okazało się jednak, iż sztywność obszaru wysięgnika ze śrubą dociskową i wycięciami w ramionach ceownika jest za mała, aby wysięgnik mógł być stosowany do profili stalowych, i pomimo zmniejszenia wysokości ramion nadal jest utrudniony dostęp do elementów montowanych na podstawie ceownika.

Zadaniem wzoru użytkowego jest opracowanie wysięgnika, który posiadałby większą sztywność i zapewniałby zwiększony dostęp do elementów montowanych na podstawie i mniejszy ciężar, co pozwalałoby na montaż do profili stalowych.

Zadanie to zostało rozwiązane dzięki temu, że podstawa ceownika w obszarze śruby dociskowej posiada poprzeczne przetłoczenia, a ramiona ceownika w obszarze wycięcia mają przetłoczenie w postaci zbliżonej do litery Z, przy czym podstawa ceownika jest zakończona przedłużeniem.

Zaletą wzoru użytkowego jest większa sztywność wysięgnika, umożliwiająca bezpieczny montaż na profilach stalowych, lepszy dostęp do elementów montowany we wnętrzu wysięgnika, a także mniejszy ciężar.

Przedmiot wzoru użytkowego jest uwidoczniony na rysunku w widoku perspektywicznym.

Wysięgnik jest utworzony z profilu stalowego w postaci ceownika, którego podstawa 1 na jednym końcu posiada śrubę dociskową 3, do montowania na teowniku, dwuteowniku. W obszarze śruby dociskowej 3, na podstawie 1 ceownika są wykonane dwa poprzeczne przetłoczenia 4. Również w obszarze śruby dociskowej 3 ramiona 2 ceownika posiadają wycięcie 5, którego dolna krawędź posiada zęby 6. W obszarze wycięcia 5 jest usytuowane przetłoczenie 7, w postaci rozwartej litery Z. Za przemoczeniem 7 wysokość ramion 2 ceownika zmniejsza się w kierunku drugiego końca, a podstawa 1 jest zakończona przedłużeniem 8, na którym znajduje się otwór wzdłużny i otwór.

Zastrzeżenie ochronne

1. Wysięgnik do mocowania na profilach stalowych w rodzaju teownika, dwuteownika, mający postać zbliżoną do ceownika, w którego ramionach (2) z jednej strony są wykonane wycięcia (5), których dolna krawędź posiada zęby (6), a w podstawie jest umieszczona śruba dociskowa (3), oraz otwory wzdłużne, przy czym ramiona (2) ceownika poza obszarem wycięcia zmniejszają się do drugiego końca, **znamienny tym**, że podstawa (1) ceownika w obszarze śruby dociskowej (3) posiada poprzeczne przetłoczenia (4), a ramiona ceownika w obszarze wycięcia mają przetłoczenie (7) w postaci zbliżonej do litery Z, przy czym podstawa ceownika jest zakończona przedłużeniem (8).

Rysunek

