

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **72482**

(21) Numer zgłoszenia: **128686**

(22) Data zgłoszenia: **30.10.2019**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
B25B 13/50 (2006.01)
B25B 13/00 (2006.01)
B25F 1/00 (2006.01)
A62C 33/00 (2006.01)

(54)

Uniwersalny klucz asenizacyjny

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

04.05.2021 BUP 09/21

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

28.03.2022 WUP 13/22

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

SZYMECKI KRZYSZTOF, Stargard, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

KRZYSZTOF SZYMECKI, Stargard, PL

PL 72482 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest uniwersalny klucz asenizacyjny, mający zastosowanie przy odkręcaniu/zakręcaniu złącza asenizacyjnego, odkręcaniu/zakręcaniu węży od lub do złączy asenizacyjnych, przyciąganiu węży w dowolne miejsce, otwieraniu pokryw studzienek kanalizacyjnych, wodociągowych, ściekowych oraz przydomowych zbiorników bezodpływowych.

Klucz jest nieznanym dotychczas połączeniem dwóch znanych technice, aczkolwiek jak dotąd nie posiadających zgłoszeń patentowych ani ochronnych narzędzi, mianowicie przyrządów znanych jako klucz strażacki i hak do studzienek kanalizacyjnych.

Istota modyfikacji klucza w stosunku do obu wyżej wymienionych konstrukcji polega na scaleniu ich w jedno narzędzie, które składając się tylko z jednego podstawowego elementu, łączy w sobie wszystkie możliwe zastosowania klucza strażackiego i haka do studzienek, jak również poszerza zastosowanie tak skonstruowanego przyrządu o nowe funkcje.

Uniwersalny klucz asenizacyjny składa się z profilu stalowego o przekroju kwadratowym 1, z jednej strony wygiętego w kształcie półkolistym, wymiarem dopasowanym do wymiaru złącza do węży asenizacyjnych o śr. 110 mm zakończonych zaczepami 2, 3, które służą do chwytania za występy złącza. Na półkolu klucza docelowo może być zamontowany dodatkowy zaczep 4, ułatwiający chwytanie występów złącza. U nasady półkola znajduje się okrągłe ucho 6, służące jako uchwyt do wieszania klucza na samochodowych uchwytach przy beczce asenizacyjnej. Po dwóch przeciwnych stronach klucza znajdują się wspomniany wcześniej zaczep 2, który służy do odkręcania/zakręcania złączy asenizacyjnych oraz hak 5, służący do otwierania pokryw studzienek od zbiorników. Klucz może być wykonany w wielu wersjach długości zależnych, np. od wzrostu użytkownika przez co ma wpływ na wygodę użytkowania, czyli ergonomię. Klucz jest zabezpieczony antykorozyjnie przez proces cynkowania ogniowego.

Zastrzeżenie ochronne

1. Uniwersalny klucz asenizacyjny stanowiący połączenie klucza strażackiego i haka do studzienek kanalizacyjnych, **znamienny tym**, że składa się z profilu o przekroju kwadratowym (1), do którego zamocowano metodą spawania zaczepy (2), (3) oraz hak (5) umiejscowione po przeciwnych stronach narzędzia, uchwyt do wieszania (6) oraz dodatkowy zaczep (4).

Rysunek

