

(19)



URZĄD
PATENTOWY
RZECZYPOSPOLITEJ
POLSKIEJ

(10)

PL 73493 Y1

(12)

Opis ochronny wzoru użytkowego

(21) Numer zgłoszenia: **130168**

(22) Data zgłoszenia: **2021.07.14**

(43) Data publikacji o zgłoszeniu: **2023.01.16 BUP 03/2023**

(45) Data publikacji o udzieleniu ochrony: **2024.07.15 WUP 29/2024**

(51) MKP:

E05D 5/02 (2006.01)

E05D 5/06 (2006.01)

E05D 3/00 (2006.01)

E05D 7/00 (2006.01)

E04H 17/08 (2006.01)

(73) Uprawniony:

GRYGIEL JOANNA CITYSPACE, Osielsko, PL

(72) Twórca(-y):

MACIEJ GRYGIEL, Osielsko, PL

(74) Pełnomocnik:

rzecz. pat. Jarosław Rawa, Toruń, PL

(54) Tytuł:

Profil zawiasowy

PL 73493 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest profil zawiasowy przeznaczony przede wszystkim do mocowania furtek w ogrodzeniach.

Znane są zawiasy przeznaczone do montowania furtek w ogrodzeniach. Najczęściej zawias ma postać trzpienia montowanego na ogrodzeniu, na który nakłada się obejmę przymocowaną do furtki.

Celem wzoru użytkowego jest stworzenie profilu, który może być montowany na ogrodzeniu wykonanym z profili, do którego można zamontować furkę wyposażoną w obejmę.

Istotą rozwiązania według wzoru użytkowego jest profil zawiasowy posiadający powierzchnię główną, do której prostopadle przylega powierzchnia pomocnicza i powierzchnia robocza wyposażona w element obrotowy, charakteryzujący się tym, że element obrotowy ma przekrój w kształcie litery „C”. Korzystnie powierzchnia pomocnicza ma postać zetownika. Korzystnie powierzchnia główna wyposażona jest w rowek.

Rozwiązanie według wzoru użytkowego pozwala na montaż furtek na profilach ogrodzeniowych poprzez przymocowanie elementu obrotowego umożliwiającego zamocowanie od dołu i od góry obejm przymocowanych do furtki. Dzięki temu, że powierzchnia pomocnicza osłania zawias, nie występuje potrzeba stosowania dodatkowych maskownic.

Przedmiot wzoru użytkowego pokazano na rysunku, który przedstawia przekrój profilu.

Profil zawiasowy posiada powierzchnię główną 1, do której prostopadle przylega powierzchnia pomocnicza 2 i powierzchnia robocza 3 wyposażona w element obrotowy 4 o przekroju w kształcie litery „C”. Umożliwia to obracanie się obejm na elemencie obrotowym 4. Powierzchnia pomocnicza 2 ma postać zetownika. Umożliwia to mocowanie wewnątrz profilu ogrodzenia i zlicowanie wystającej części powierzchni pomocniczej 2 z zewnętrzną powierzchnią profilu ogrodzenia. Powierzchnia główna 1 wyposażona jest w rowek 5 pozwalający na jej łatwiejszy montaż do profilu ogrodzenia.

Zastrzeżenia ochronne

1. Profil zawiasowy posiadający powierzchnię główną (1), do której prostopadle przylega powierzchnia pomocnicza (2) i powierzchnia robocza (3) wyposażona w element obrotowy (4), **znamienny tym**, że element obrotowy (4) ma przekrój w kształcie litery „C”.
2. Profil według zastrz. 1, **znamienny tym**, że powierzchnia pomocnicza (2) ma postać zetownika.
3. Profil według zastrz. 1, **znamienny tym**, że powierzchnia główna (1) wyposażona jest w rowek (5).

Rysunek

