

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **71067**

(21) Numer zgłoszenia: **126825**

(22) Data zgłoszenia: **27.11.2017**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
E06B 3/46 (2006.01)
E05D 15/06 (2006.01)

(54)

Podwieszany wózek jezdny

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

03.06.2019 BUP 12/19

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.10.2019 WUP 10/19

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

MANTION POLSKA
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Warszawa, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

KRZYSZTOF PĘDZISZ, Warszawa, PL
JANUSZ NADOLSKI, Warszawa, PL
KRZYSZTOF DOBKOWSKI, Warszawa, PL

PL 71067 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem niniejszego zastrzeżenia wzoru użytkowego jest konstrukcja podwieszanego wózka jezdnego, który ma zastosowanie w systemach rustykalnych do drzwi przesuwnych.

Coraz modniejsze stają się systemy rustykalne wzorowane na starych systemach instalowanych w drzwiach w stodółach na wsiach. System taki wygląda bardzo surowo, a efekty korozji jest wręcz postrzegany jako nowoczesny design. Głównym elementem jezdny jest stalowa, gruba szyna, po której poruszają się koła przymocowane do wszelkiego rodzaju wieszaków, haków, wsporników. Jednak każdy z nich wygląda tak samo, tak samo wygięte ramię wieszaka, koło z jednym centralnym łożyskiem oraz w taki sam sposób jest mocowany do ściany.

Podwieszany wózek jezdny według wzoru użytkowego został przedstawiony na Fig. 1.

Istotą rozwiązania podwieszanego wózka jezdnego jest to, że koło jezdne (2) z łożyskową (4) osią (3) zamocowane jest w dwóch miejscach na wyprofilowanym wieszaku (1), a zabezpieczenie przed zdjęciem podwieszanego wózka jezdnego z szyny (6) uniemożliwia antyjumper (5) zamocowany do korpusu.

Podwieszany wózek jezdny zbudowany jest z metalowego wyprofilowanego korpusu (1), w którym na zagięciu w jednej osi wykonane są dwa otwory montażowe (7, 8) osi wózka (3). W otworach tych umieszczona jest oś (3) koła jezdnego (2), na której przez łożyska (4) oparte jest koło jezdne (2). Podwieszany wózek jezdny porusza się po szynie (6). Przed możliwością zdjęcia wózka z szyny zabezpiecza antyjumper (8). W metalowym korpusie wykonane są również dwa otwory montażowe (10) umożliwiające zamocowanie podwieszanego wózka jezdnego do skrzydła drzwi.

Zastrzeżenie ochronne

1. Podwieszany wózek jezdny według wzoru użytkowego zbudowany jest z metalowego wyprofilowanego korpusu (1), który zamocowany jest nieruchomo na skrzydle drzwi przez otwory montażowe (10), **znamienny tym**, że korpus (1) jest odpowiednio wyprofilowanym, metalowym elementem, w którym wykonane są otwory montażowe (7, 8) oś koła jezdnego (3), na której obraca się przez łożyska (4) koło jezdne (2), otwór montażowy (9) pod antyjumper (5), oraz dwa otwory montażowe (10), które umożliwiają montaż przesuwne wózka jezdne do skrzydła drzwi.

Rysunek

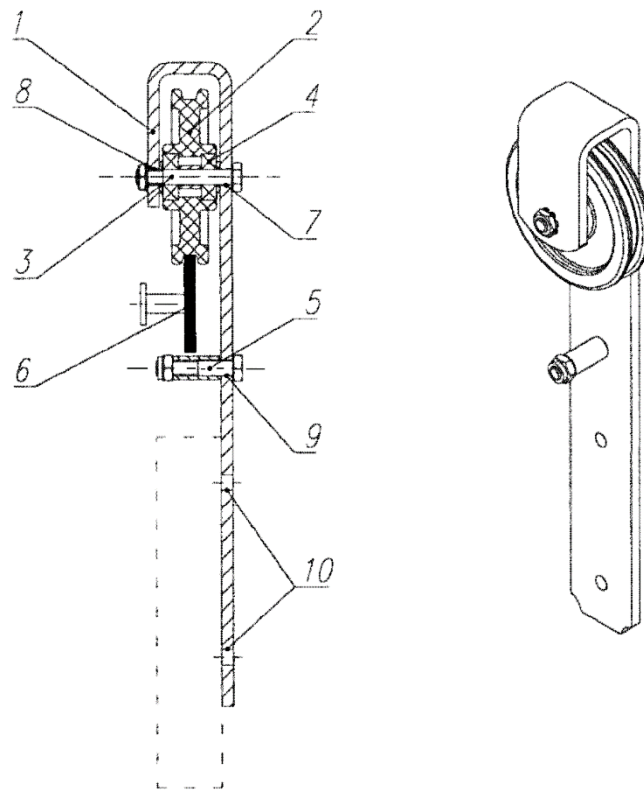


Fig. 1.

