

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **71896**

(21) Numer zgłoszenia: **127863**

(22) Data zgłoszenia: **03.12.2018**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
E05D 13/00 (2006.01)
E05D 15/06 (2006.01)
E06B 3/46 (2006.01)

(54)

Wózek lizakowy z niewidocznymi mocowaniami

(43) Zgłoszenie ogłoszono:
15.06.2020 BUP 13/20

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:
19.04.2021 WUP 08/21

(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, Legionowo, PL

PL 71896 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest konstrukcja wózka lizakowego z niewidocznymi mocowaniami, który ma zastosowanie w systemach z drzwiami przesuwными jako ozdobny element jezdny poruszający się po prowadnicy płaskownikowej.

Obecnie coraz większe zapotrzebowanie na rynku mają drzwi przesuwne stosowane do przejść, garderób, powieszane na ozdobnej prowadnicy, której wózki jezdne są widoczne, a często stają się ozdobą takich rozwiązań. Wiele koncepcji oraz wzorów wizualnych powstałych przy tego typu pomysłach wprowadza pewne ograniczenia co do zakresu konstrukcji, a także funkcjonalności samych wózków. Zasadniczą kwestią staje się więc estetyka, wzornictwo oraz kompozycja całości, których celem jest tworzenie wartości dodanej z perspektywy klienta.

Wózek lizakowy z niewidocznymi mocowaniami według wzoru użytkowego przedstawiony został na Fig. 1.

Istotą rozwiązania wózka lizakowego z niewidocznymi mocowaniami jest to, że cała jego konstrukcja, czyli koło jezdne (01) poruszające się po prowadnicy płaskownikowej (06) wraz z łożyskową osią (02) i wieszakiem (03) została tak zaprojektowana, aby nie było widać elementów mocujących samego wózka do drzwi systemu.

Wózek lizakowy z niewidocznymi mocowaniami zbudowany jest z koła jezdnego (01) zamocowanego na łożyskowanej osi (02) przymocowanej na stałe do górnej części wieszaka (03), dzięki czemu porusza się po prowadnicy płaskownikowej (06) w sposób płynny i cichy. Na jego budowę składa się również metalowy, nietypowo zaprojektowany i ukształtowany wieszak (03), w którego podłużnej części została przymocowana na stałe półka (04) pod kątem prostym wraz z regulowanym otworem montażowym (05), tworząca swego rodzaju oparcie dla wózka względem górnej krawędzi drzwi (07), do których za pomocą łącznika metalowego (08) jest on przymocowany. Całość tworzy kształt lizaka, w którego górnej części zaprojektowano koło z dwoma wycięciami w kształcie fasolek. Dodatkowo brak widocznych elementów połączeniowych zarówno wózka z kołem jezdnym (01), jak i drzwi (07), podkreśla unikalną stylistykę projektu dopełniając estetykę i wysublimowany wygląd całego systemu.

Wózek lizakowy z niewidocznymi mocowaniami wraz z prowadnicą i zamontowanymi drzwiami przedstawia Fig. 2.

Zastrzeżenie ochronne

1. Wózek lizakowy z niewidocznymi mocowaniami zbudowany jest z metalowego wieszaka (03), **znamienny tym**, że koło jezdne (01) poruszające się po metalowej prowadnicy płaskownikowej (06) zamocowane jest za pomocą przymocowanej na stałe metalowej, łożyskowanej osi (02) do wieszaka (03) o kształcie lizaka, w którego dolnej części znajduje się przytwierdzona półka (04) wraz z regulowanym otworem montażowym (05), dzięki któremu możliwe jest w sposób niewidoczny osadzenie oraz połączenie przy pomocy łącznika metalowego (08) wózka z drzwiami (07) systemu.

Rysunki

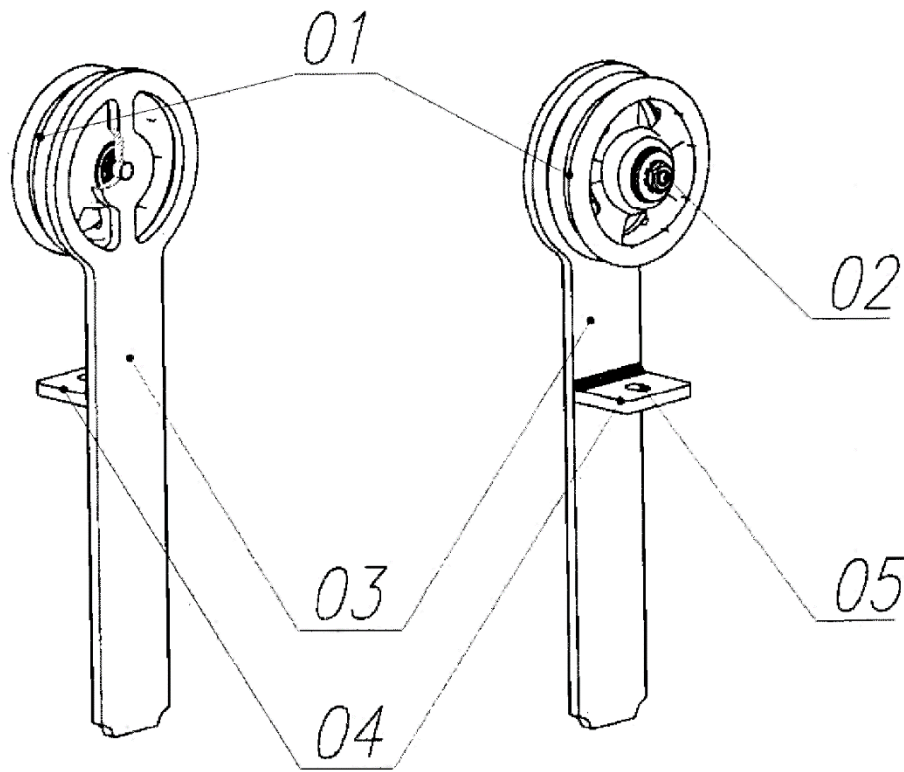


Fig.1

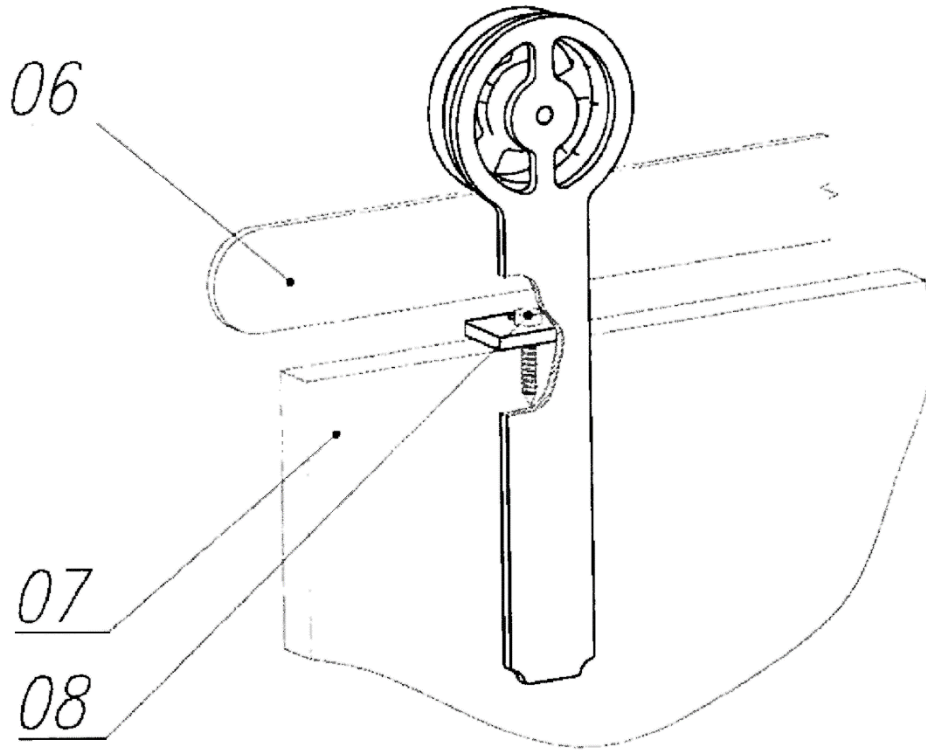


Fig. 2