

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **72495**

(21) Numer zgłoszenia: **128496**

(22) Data zgłoszenia: **22.08.2019**

(13) **Y1**

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

(54)

Wózek lizakowy ażurowy

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

08.03.2021 BUP 05/21

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

04.04.2022 WUP 14/22

(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 72495 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest wózek lizakowy ażurowy, który ma zastosowanie w systemach z drzwiami przesuwными jako element jezdny poruszający się po prowadnicy płaskownikowej i dodatkowo mający charakter ozdobny.

Obecnie coraz większe zapotrzebowanie na rynku mają drzwi przesuwne stosowane do przejść, garderób, powieszane na ozdobnej prowadnicy, której wózki jezdne są widoczne, a często dodatkowo 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. Dodatkową kwestią staje się więc estetyka, wzornictwo oraz kompozycja całości, których celem jest tworzenie wartości dodanej z perspektywy klienta.

Wózek lizakowy ażurowy zbudowany z metalowego wieszaka o kształcie lizaka, w górnej części wyposażonego w koło jezdne, zamocowane tam za pomocą łożyskowanej osi, według wzoru użytkowego charakteryzuje się tym, że wieszak ma strukturę ażurową, utworzoną poprzez wycięcie w nim okrągłych otworów ażurowych, co w obszarze przykrawędziowym wieszaka pozostawia szersze fragmenty dogodne do wykonania w nich otworów montażowych, przy czym w dolnej części wieszaka są wykonane trzy otwory montażowe do połączenia wózka z drzwiami za pomocą trzech elementów łącznych.

Wózek lizakowy ażurowy według wzoru użytkowego przedstawiony został na Fig. 1.

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

Istotą rozwiązania wózka lizakowego ażurowego jest to, że cała jego konstrukcja czyli koło jezdne (01) poruszające się po prowadnicy płaskownikowej (06) wraz z łożyskowaną osią (02) i wieszakiem (03) została tak zaprojektowana, aby elementy mocujące wózek do drzwi (08) współgrały z osią (02) mimo ażurowego kształtu.

Wózek lizakowy ażurowy zbudowany jest z koła jezdnego (01) zamocowanego na łożyskowanej osi (02) przymocowanej 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) z wyciętymi ażurowymi otworami (04), a w podłużnej części zostały wykonane trzy otwory montażowe (05) wózek do drzwi (07). Całość tworzy kształt lizaka z wyciętymi okrągłymi ażurowymi otworami (04), co podkreśla unikalną stylistykę projektu dopełniając estetykę i wysublimowany wygląd całego systemu.

Zastrzeżenie ochronne

1. Wózek lizakowy ażurowy zbudowany z metalowego wieszaka o kształcie lizaka, w górnej części wyposażonego w koło jezdne, zamocowane tam za pomocą łożyskowanej osi, **znamienny tym**, że wieszak (03) ma strukturę ażurową, utworzoną poprzez wycięcie w nim okrągłych otworów ażurowych (04), co w obszarze przykrawędziowym wieszaka (03) pozostawia szersze fragmenty dogodne do wykonania w nich otworów montażowych, przy czym w dolnej części wieszaka (03) są wykonane trzy otwory montażowe (05) do połączenia wózka z drzwiami za pomocą trzech elementów łącznych (08).

Rysunki

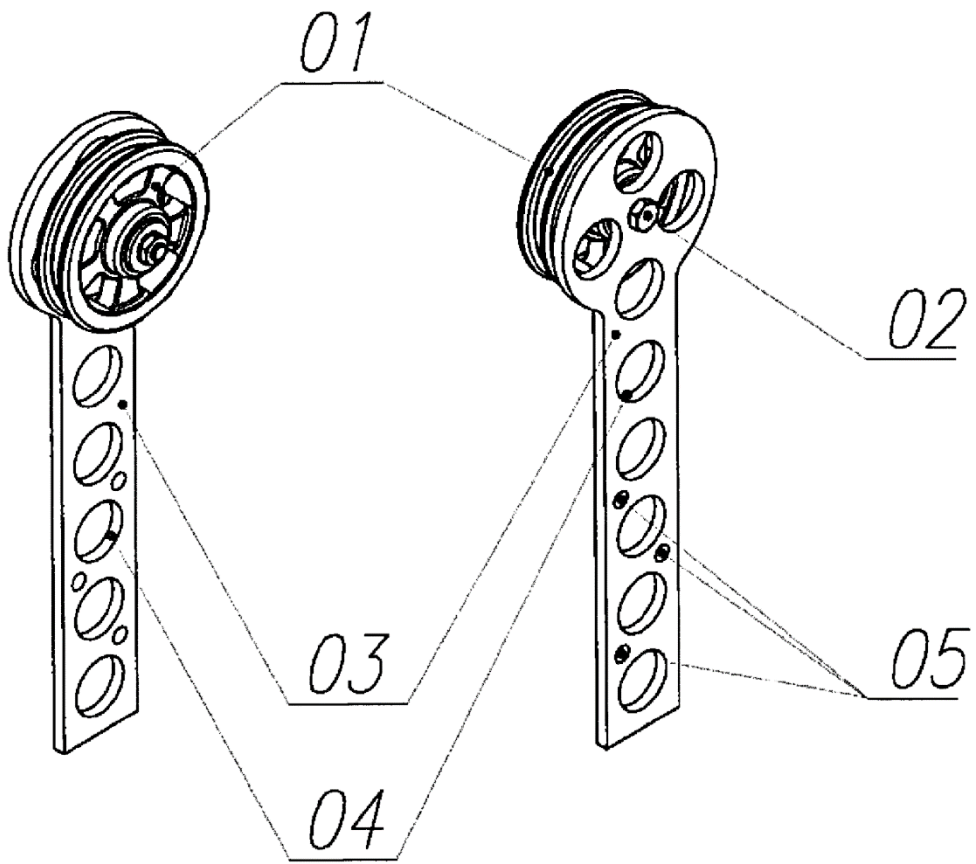


Fig.1

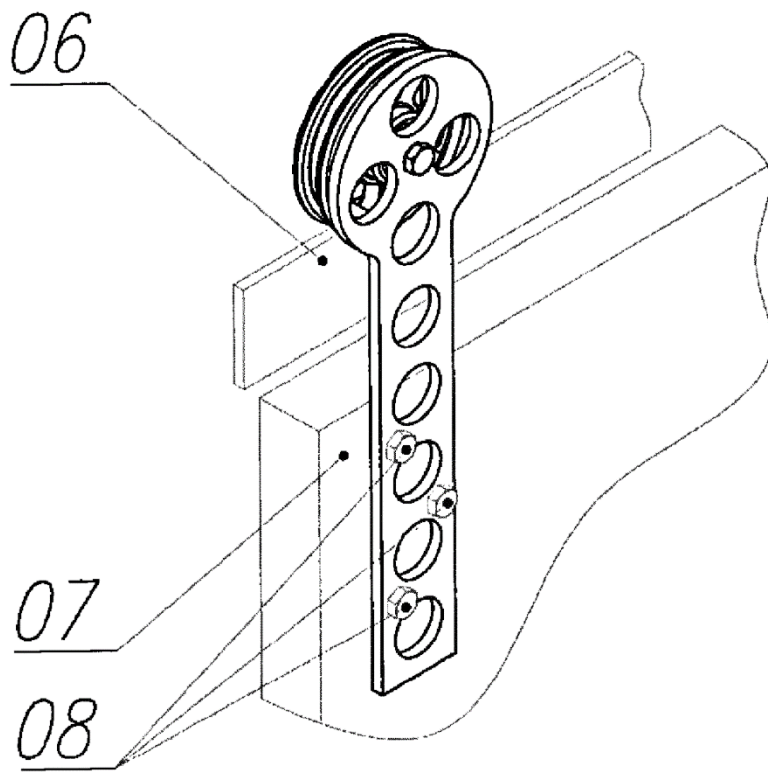


Fig. 2