

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **24240**

(51) Klasyfikacja:
10-04

(21) Numer zgłoszenia: **26072**

(22) Data zgłoszenia: **07.12.2017**

(54)

Urządzenie haptyczne do pomiaru wyobraźni ruchowej

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.07.2018 WUP 7/2018

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**KATOLICKI UNIWERSYTET LUBELSKI
JANA PAWŁA II, Lublin, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**PAWEŁ AUGUSTYNOWICZ, Lublin, (PL),
EMILIA ZABIELSKA-MENDYK, Lublin, (PL),
DARIUSZ ZAPAŁA, Kielce, (PL)**

PL 24240

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest urządzenie haptyczne przeznaczone do pomiaru wyobraźni ruchowej. Urządzenie charakteryzuje się nową i indywidualną postacią, nadaną mu przez kształt i układ linii.

Urządzenie haptyczne będące przedmiotem wzoru przemysłowego ma kształt wielościanu, który składa się z korpusu zwieńczonego od góry pokrywą górną a od podstawy pokrywą dolną, wyposażone jest w dwa manipulatory haptyczne umieszczone symetrycznie po obu jego stronach lewej i prawej, posiada dwa przyciski do obsługi interfejsu umieszczone w jego części frontowej w sposób symetryczny pod manipulatorami haptycznymi, a ponadto wyposażone jest w otwory wentylacyjne usytuowane w jego części przedniej i gniazdo kabla USB znajdujące się z tyłu urządzenia.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na rysunku – fig. 1. Fig. 2 przedstawia widok urządzenia z przodu, a fig. 3 – widok urządzenia z tyłu, fig. 4 – widok urządzenia z lewej strony, fig. 5 – widok urządzenia z prawej strony, natomiast fig. 6 przedstawia widok urządzenia od góry, a fig. 7 – widok urządzenia od spodu.

Cechy istotne wzoru przemysłowego: urządzenie haptyczne w kształcie wielościanu składającego się z korpusu zwieńczonego od góry pokrywą górną a od podstawy pokrywą dolną, wyposażone w dwa manipulatory haptyczne umieszczone symetrycznie po obu jego stronach lewej i prawej, posiadające dwa przyciski do obsługi interfejsu umieszczone w jego części frontowej w sposób symetryczny pod manipulatorami haptycznymi, a ponadto wyposażone jest w otwory wentylacyjne usytuowane w jego części przedniej i gniazdo kabla USB znajdujące się z tyłu urządzenia.

Ilustracja wzoru

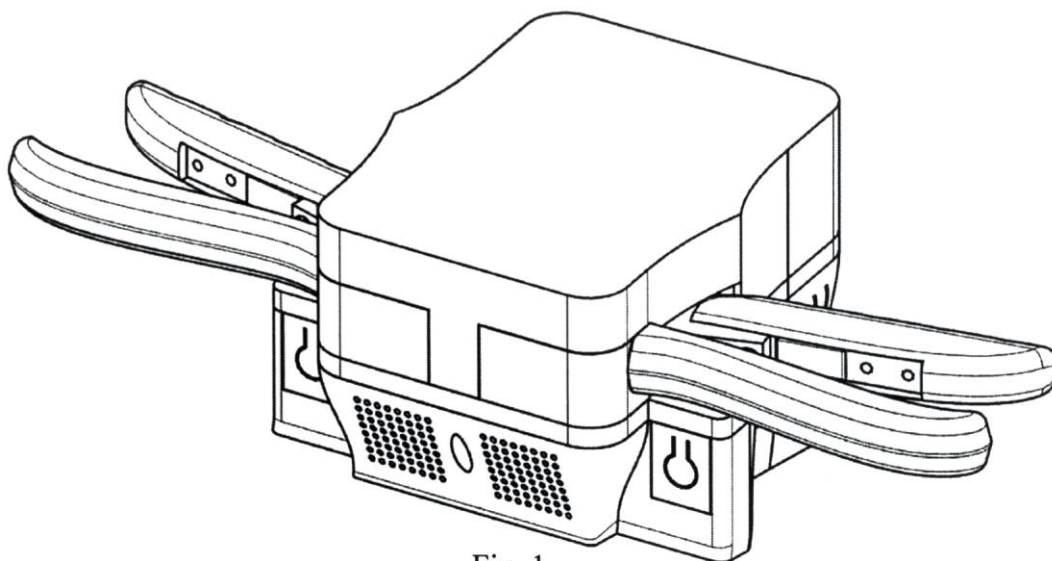


Fig. 1

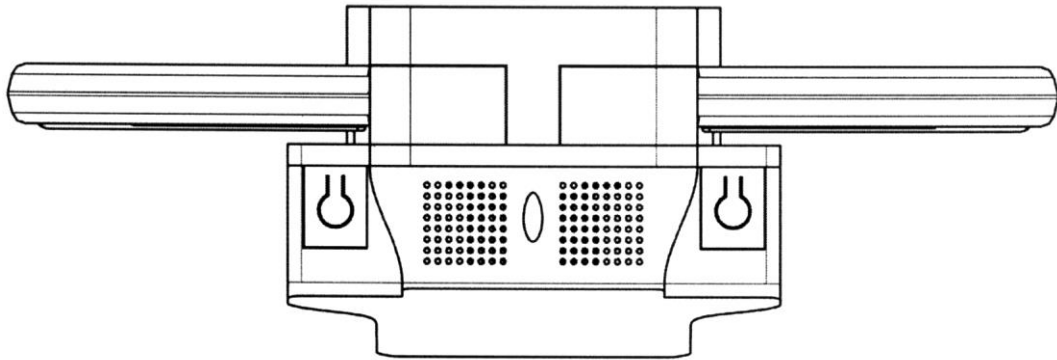


Fig. 2

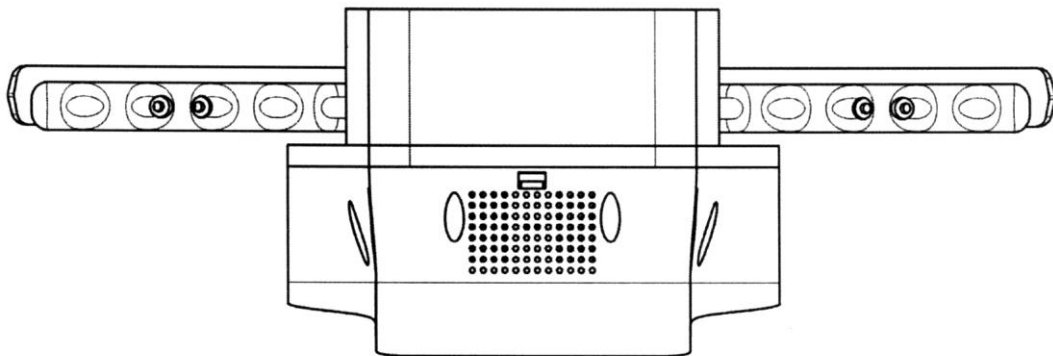


Fig. 3

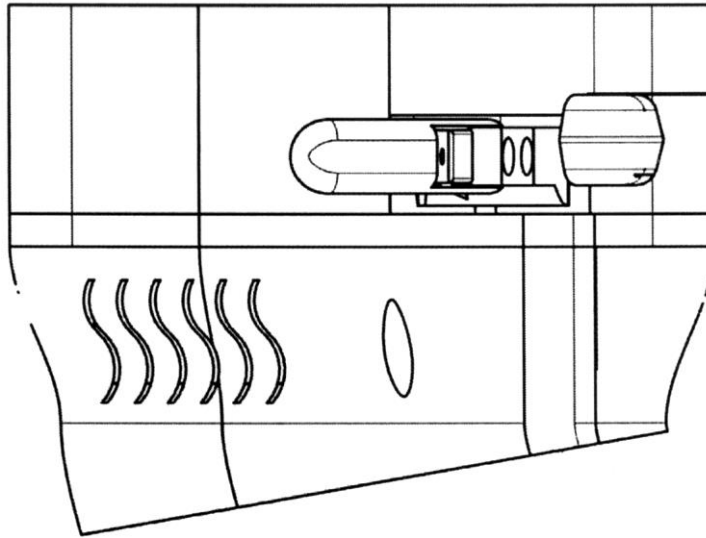


Fig. 4

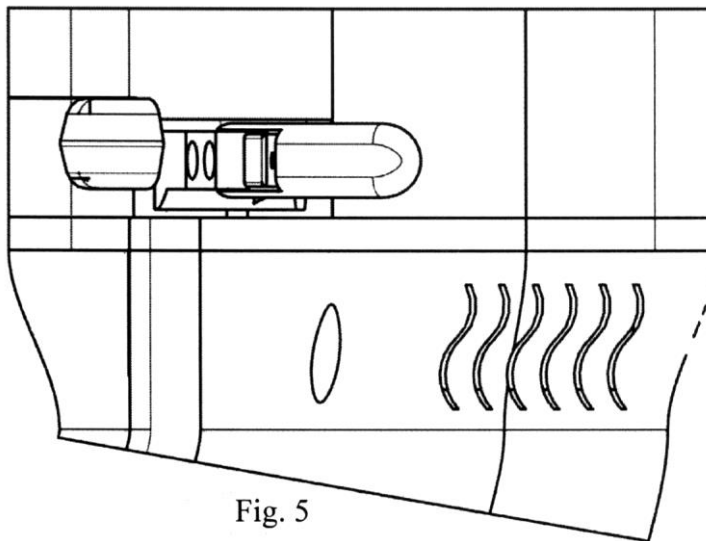


Fig. 5

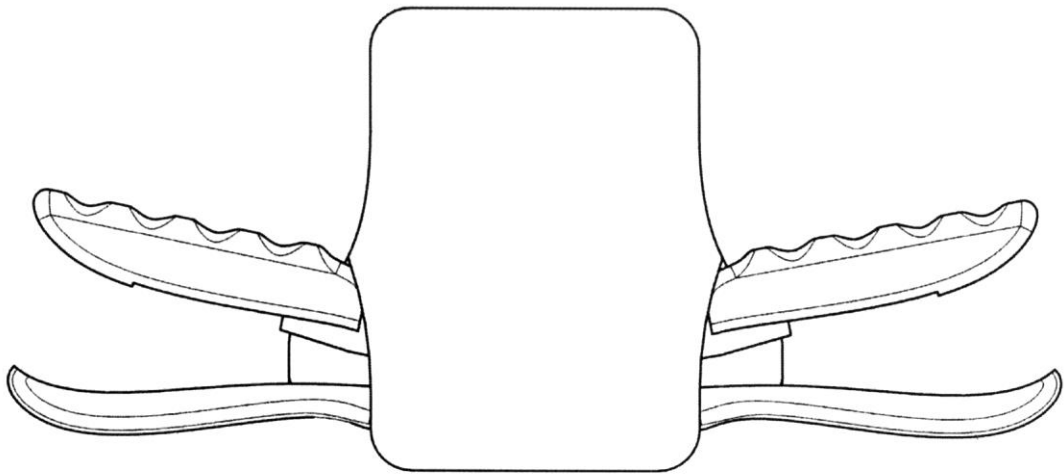


Fig. 6

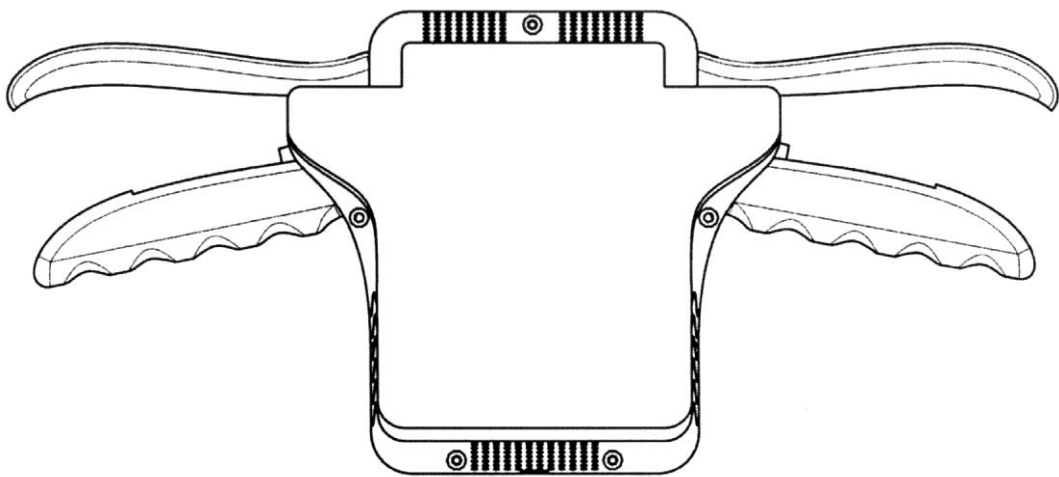


Fig. 7

