

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **70235**

(21) Numer zgłoszenia: **124606**

(22) Data zgłoszenia: **17.11.2015**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
B25H 3/02 (2006.01)
B25H 3/00 (2006.01)

(54)

Skrzynka na narzędzia

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

22.05.2017 BUP 11/17

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

28.09.2018 WUP 09/18

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**PROSPERPLAST 1 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Rybarzowice, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

PAWEŁ MRÓZEK, Buczkowice, PL

PL 70235 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest skrzynka na narzędzia mająca zastosowanie do przechowywania różnych drobnych przedmiotów i narzędzi stanowiących podręczne wyposażenie montażysty lub innego rzemieślnika do stosowania bezpośrednio przy stanowisku pracy lub do transportu.

Znane są skrzynki na narzędzia, są to pojemniki wykonane w postaci skrzynki z pokrywą zaopatrzone w korytka. Znana jest też skrzynka narzędziowa składająca się z korpusu, pokrywy, uchwyty, zawiasu, dwóch klamer oraz wkładu. Korpus o kształcie ostrosłupa ściętego, którego boki są zaokrąglone, a podstawę stanowi prostokąt, natomiast ściany mają kształt trapezu. Ściany po bokach posiadają wzmocnienia. Korpus wewnątrz górnej części na obrzeżu posiada wypusty, na których opiera się wkład. Pokrywa ma kształt prostopadłościanu o zaokrąglonych bokach. Pokrywa pośrodku zaopatrzona jest w uchwyt. W górnej części korpusu umieszczona jest pokrywa korpusu. Pokrywa z korpusem z tylnej strony połączona jest za pomocą zawiasów, a z przedniej strony posiada jedną lub dwie klamry. Podstawa korpusu zaopatrzona jest w nogi.

Celem wzoru użytkowego jest opracowanie skrzynki, której korpus będzie miał zwiększoną sztywność.

Skrzynka narzędziowa według wzoru użytkowego składa się z korpusu, pokrywy, uchwyty, zawiasów, dwóch klamer oraz wkładu. Korpus ma kształt ostrosłupa ściętego, którego boki są zaokrąglone, a podstawę stanowi prostokąt, natomiast ściany mają kształt trapezu. Korzystnie korpus ma kształt prostopadłościanu, którego boki są zaokrąglone. Korpus w górnej części ma obrzeże. Korpus wewnątrz górnej części na obrzeżu posiada wypusty, na których opiera się wkład. Pokrywa ma kształt prostopadłościanu o zaokrąglonych bokach. Pokrywa pośrodku zaopatrzona jest w uchwyt i wgłębienie odpowiadające uchwyty, w którym chowany jest uchwyt. Korzystnie pokrywa pomiędzy wgłębieniem na uchwyt ma zasobnik zamykany pokrywką zasobnika. W górnej części korpusu umieszczona jest pokrywa korpusu. Pokrywa z korpusem z tylnej strony połączona jest za pomocą zawiasów, a z przedniej strony posiada dwie klamry, przy czym klamry są w narożach przedniej ściany skrzynki. Podstawa korpusu zaopatrzona jest w nogi.

Przez umieszczenie klamer zamykających w narożach skrzynki uzyskano znaczny wzrost sztywności korpusu skrzynki, co bezpośrednio przenosi się na poprawę cech użytkowych wyrobu. Dodatkowo użytkownik, przenosząc zamkniętą skrzynkę, nie jest narażony na niebezpieczeństwo zahaczenia wystającymi elementami klamer o odzież okrywającą nogi.

Przedmiot wzoru użytkowego jest uwidoczniłony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia skrzynkę w widoku ogólnym, fig. 2 – skrzynkę w widoku z góry, fig. 3 – skrzynkę w widoku z przodu, fig. 4 – skrzynkę w widoku z boku, fig. 5 – skrzynkę w przekroju poprzecznym, a fig. 6 – skrzynkę w przekroju poprzecznym.

P r z y k ł a d

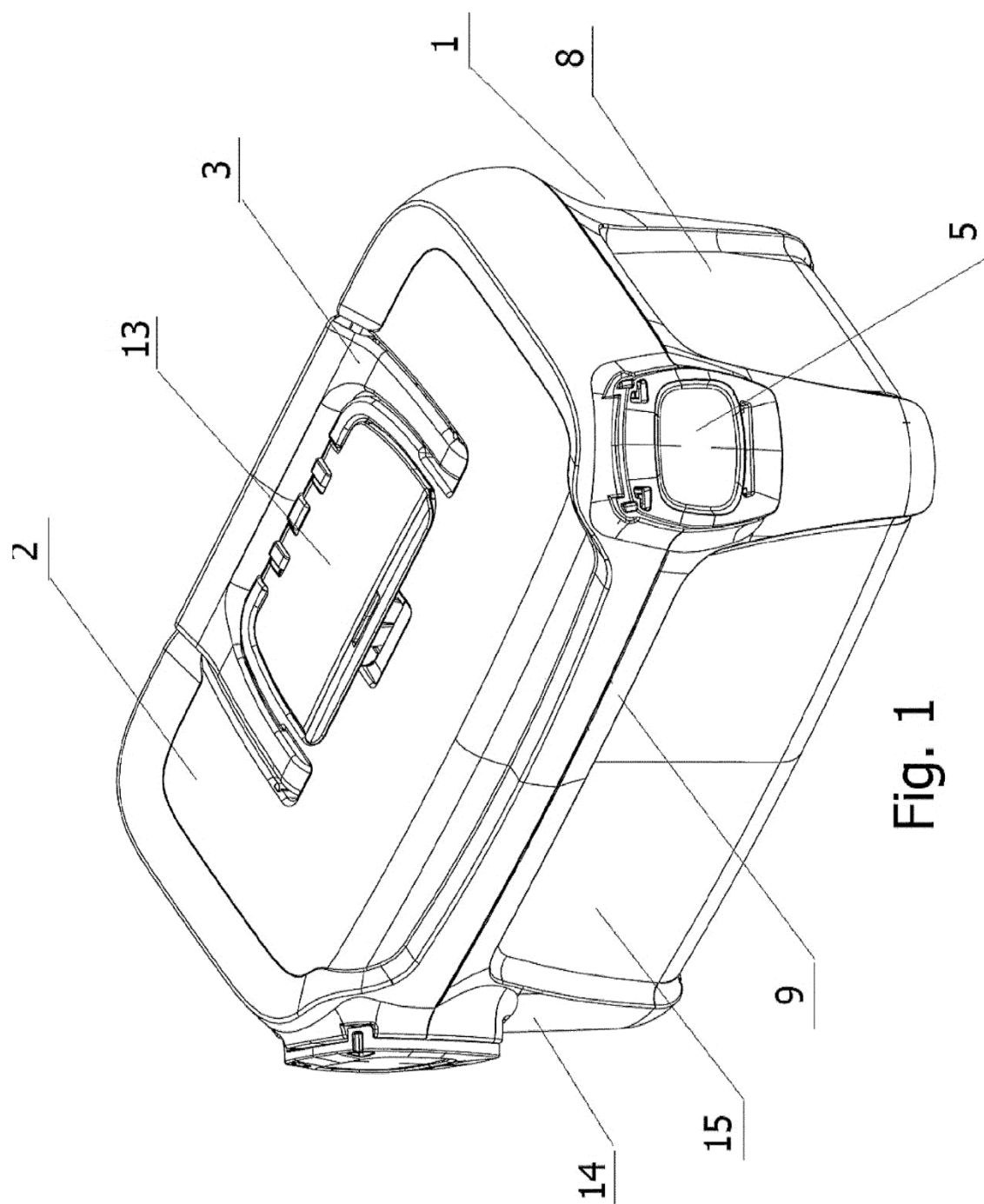
Skrzynka narzędziowa składa się z korpusu 1, pokrywy 2, uchwyty 3, zawiasów 4, dwóch klamer 5 oraz wkładu 6. Korpus 1 ma kształt ostrosłupa ściętego, którego boki są zaokrąglone, a podstawę 7 stanowi prostokąt, natomiast ściany 8 mają kształt trapezu. Korpus 1 w górnej części ma obrzeże 9. Korpus 1 wewnątrz górnej części na obrzeżu 9 posiada wypusty 10, na których opiera się wkład 6. Pokrywa 2 ma kształt prostopadłościanu o zaokrąglonych bokach. Pokrywa 2 pośrodku zaopatrzona jest w uchwyt 3 i wgłębienie 11 odpowiadające uchwyty 3, w którym chowany jest uchwyt 3. Pokrywa 2 pomiędzy wgłębieniem 11 na uchwyt 3 ma zasobnik 12 zamykany pokrywką 13 zasobnika. W górnej części korpusu 1 umieszczona jest pokrywa 2 korpusu. Pokrywa 2 z korpusem 1 z tylnej strony połączona jest za pomocą zawiasów 4, a z przedniej strony posiada dwie klamry 5, przy czym klamry 5 są w narożach 14 przedniej ściany 15 skrzynki. Podstawa korpusu 1 zaopatrzona jest w nogi 16.

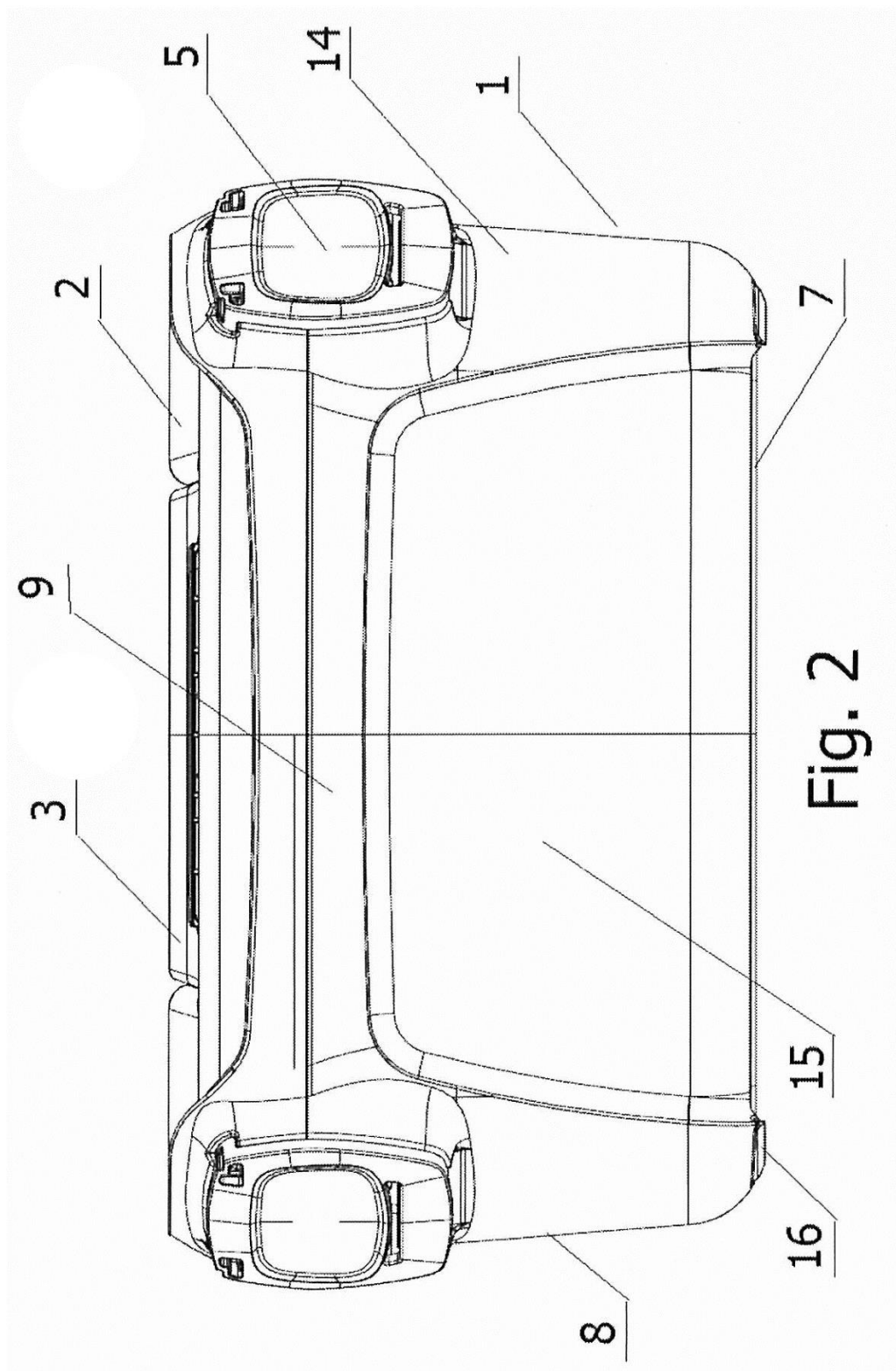
Zastrzeżenia ochronne

1. Skrzynka na narzędzia składająca się z korpusu, pokrywy, uchwyty, zawiasów, dwóch klamer oraz wkładu, a korpus ma kształt ostrosłupa ściętego, którego boki są zaokrąglone, gdzie podstawę zaopatrzoną w nóżki stanowi prostokąt, natomiast ściany mają kształt trapezu, przy czym korpus w górnej części ma obrzeże, które od wewnątrz posiada wypusty, na których opiera się wkład, natomiast pokrywa ma kształt prostopadłościanu o zaokrąglonych bokach i pośrodku zaopatrzona jest w uchwyt oraz wgłębienie odpowiadające uchwyty, zaś w górnej części korpusu umieszczona jest pokrywa korpusu, przy czym pokrywa z korpusem z tylnej

- strony połączona jest za pomocą zawiasów, a z przedniej strony łączy się dwiema klamrami, **znamienna tym**, że pokrywa (2) z korpusem (1) z przedniej strony łączy się dwoma klamrami (5), które znajdują się są w narożach (14) przedniej ściany (15) skrzynki.
2. Skrzynka na narzędzia według zastrz. 1, **znamienna tym**, że pokrywa (2) pomiędzy wgłębieniem (11) na uchwyt (3) ma zasobnik (12) zamykany pokrywką (13) zasobnika.

Rysunki





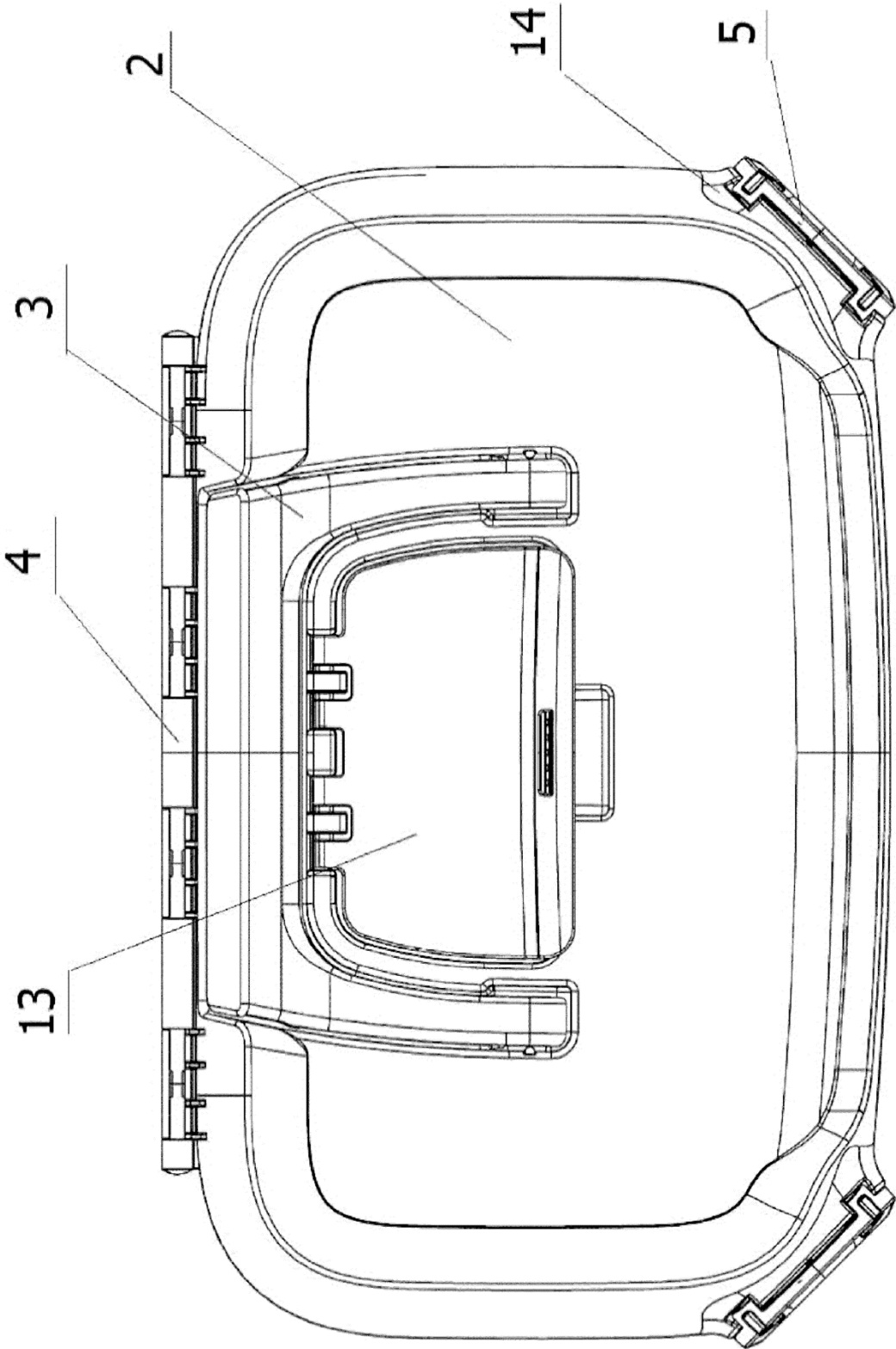


Fig. 3

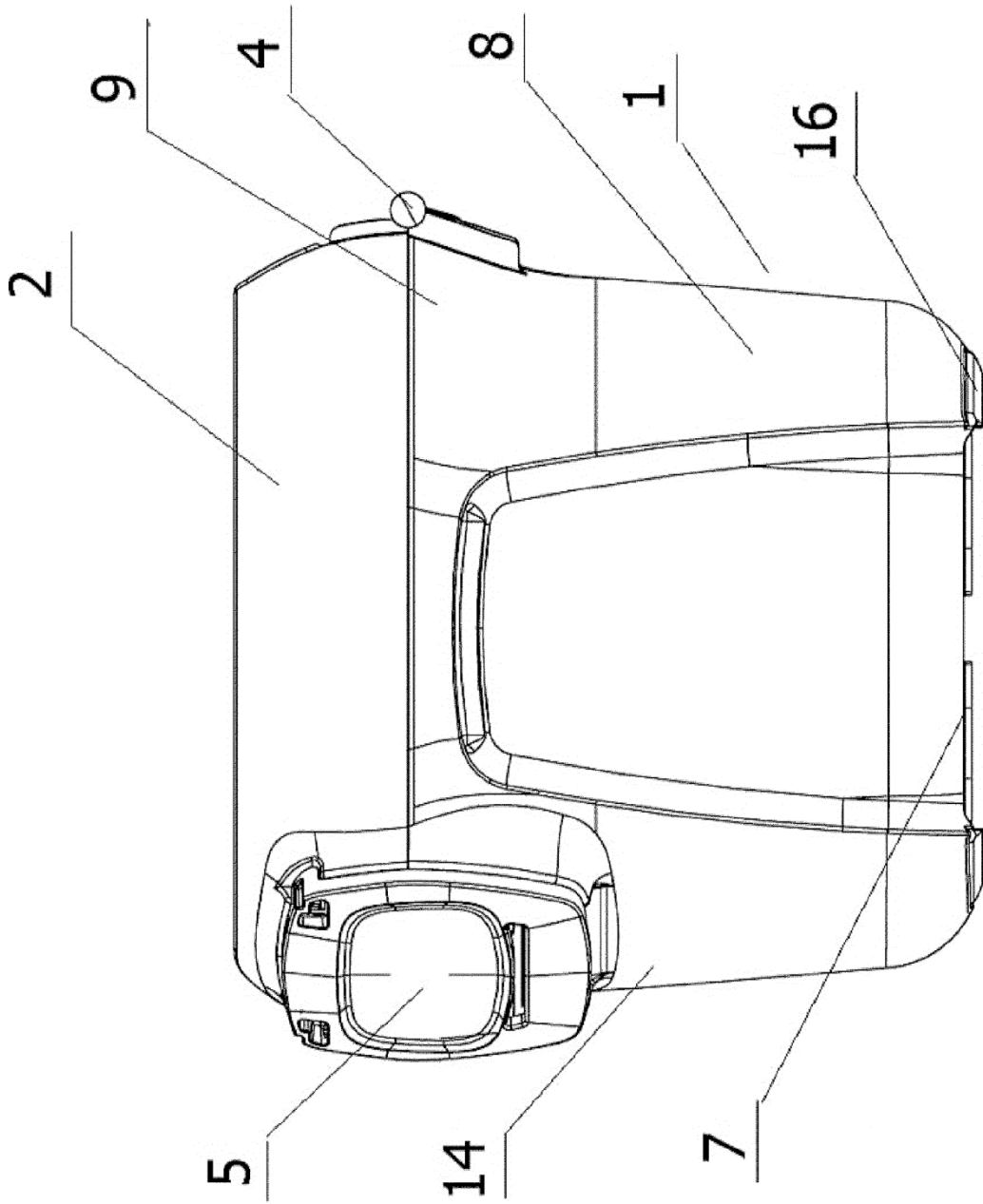


Fig. 4

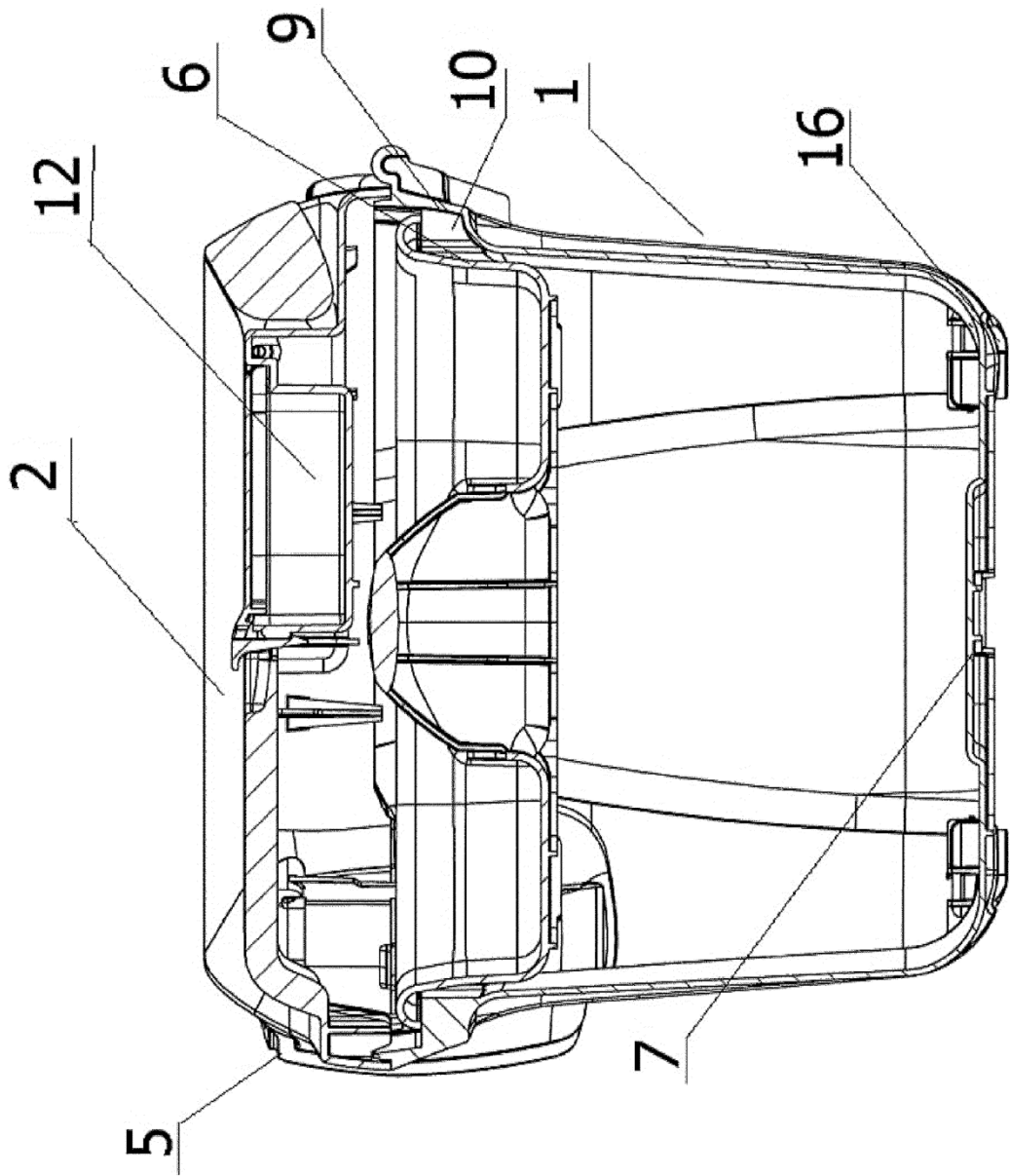


Fig. 5

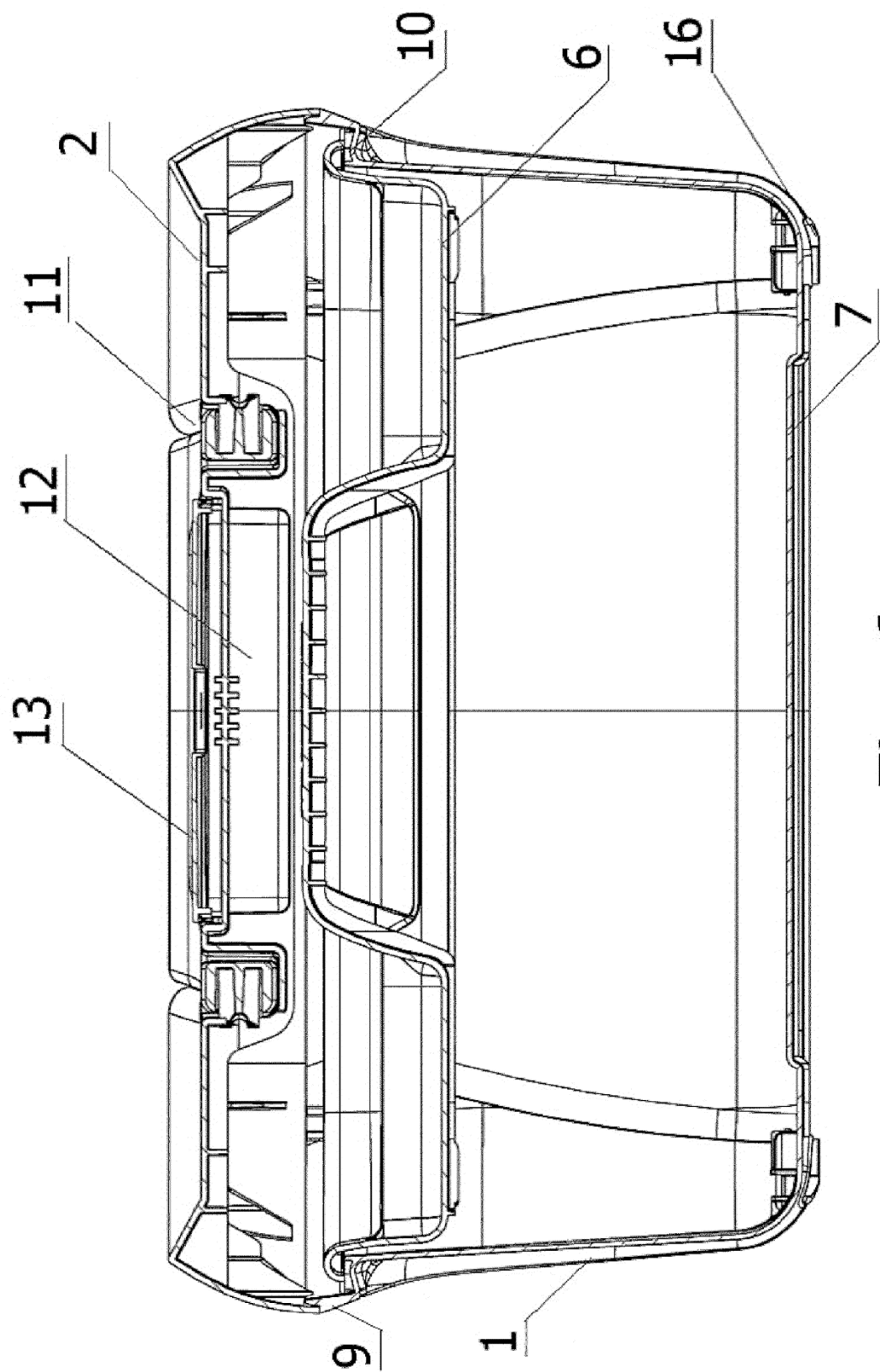


Fig. 6