

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **70230**

(21) Numer zgłoszenia: **124598**

(13) **Y1**

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

(22) Data zgłoszenia: **17.11.2015**

(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 70230 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 wewnątrz zaopatrzonej w korytka. Znane są też skrzynki na narzędzia składające się z korpusu, pokrywy korpusu, wypełnienia pokrywy, uchwyty, zawiasu, dwóch klamer, wkładów oraz uszczelki. Korpus o kształcie ostrosłupa ściętego, którego boki są zaokrąglone, zaś podstawę stanowi prostokąt. Ściany korpusu po bokach posiadają wzmocnienia. Korpus w górnej części ma obrzeże. Pokrywa korpusu ma kształt prostopadłościanu o zaokrąglonych bokach. Pokrywa w dolnej części ma obrzeże. Kosz wewnątrz posiada wkłady. Pomiędzy obrzeżem pokrywy kosza i obrzeżem kosza znajduje się uszczelka. Podstawa kosza zaopatrzonej jest w nogi. Z tyłu dolna część pokrywy połączona jest z koszem za pomocą zawiasów, a z przodu dolna część pokrywy łączy się z górną częścią kosza przy pomocy dwóch klamer.

Celem wzoru użytkowego jest opracowanie skrzynki, która podczas transportu będzie stabilnie zamocowana w pojeździe lub na pojeździe.

Skrzynka narzędziowa według wzoru użytkowego składa się z korpusu, pokrywy korpusu z wypełnieniem, uchwyty, zawiasów, dwóch klamer, uszczelki, wkładów oraz nóżek. Korpus ma kształt ostrosłupa ściętego, którego podstawę stanowi prostokąt, natomiast ściany mają kształt trapezu. Korzystnie korpus ma kształt prostopadłościanu. Ściany korpusu w rogach są zaokrąglone i posiadają półkoliste wgłębienie. Korpus w górnej części na obrzeżu ma wzmocnienie. Wzmocnienie w każdym narożu posiada otwory. Korzystnie otwory mają kształt elipsy. Korpus wewnątrz po bokach ma prowadnice, wewnątrz których znajdują się przegrody. Wewnątrz korpusu na przegrodach opiera się wkład. Pokrywa korpusu ma kształt prostopadłościanu, którego ściany w rogach są zaokrąglone i posiadają półkoliste wgłębienie. Pokrywa korpusu w dolnej części na obrzeżu ma wzmocnienie, które w każdym narożu posiada otwory. Otwory we wzmocnieniach pokrywy korpusu odpowiadają otworom we wzmocnieniach korpusu. Korzystnie otwory mają kształt elipsy. Wewnątrz pokrywy korpusu umieszczone jest wypełnienie pokrywy korpusu. Obrzeże wypełnienia pokrywy korpusu odpowiada obrzeżu pokrywy korpusu, oraz stanowi uszczelkę i uszczelnia połączenie korpusu z pokrywą korpusu. Pomiędzy obrzeżem wypełnienia pokrywy korpusu i obrzeżem korpusu znajduje się uszczelka. Podstawa korpusu zaopatrzonej jest w nogi. Z tyłu dolna część pokrywy połączona jest z korpusem za pomocą zawiasów, a z przodu dolna część pokrywy łączy się z górną częścią korpusu przy pomocy dwóch klamer. Na środku górnej powierzchni pokrywy korpusu znajduje się uchwyt.

Przez zastosowanie w skrzynce otworów umieszczonych w narożnikach korpusu i pokrywy uzyskuje się cztery mocne, łatwo dostępne, wygodne w użyciu punkty do mocowania skrzynki za pomocą pasów lub linek w przestrzeni ładunkowej pojazdu. Poprawia to warunki bezpiecznego przewożenia towarów, czy to w bagażniku samochodu osobowego, czy na płycie ładunkowej ciężarówki.

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

P r z y k ł a d

Skrzynka narzędziowa składa się z korpusu 1, z pokrywy 2 korpusu z wypełnieniem 3, z uchwyty 4, z zawiasów 5, z dwóch klamer 6, z uszczelki 7, z wkładu 8 oraz z nóżek 9. Korpus 1 ma kształt ostrosłupa ściętego, którego podstawę 10 stanowi prostokąt, natomiast ściany 11 mają kształt trapezu. Ściany 11 korpusu 1 w rogach 12 są zaokrąglone i posiadają półkoliste wgłębienie 13. Korpus 1 w górnej części na obrzeżu 14 ma wzmocnienie 15. Wzmocnienie 15 w każdym narożu 16 posiada otwory 17.

Otwory 17 mają kształt elipsy. Korpus 1 wewnątrz po bokach ma prowadnice 18, wewnątrz których znajdują się przegrody 19. Wewnątrz korpusu 1 na przegrodach 19 opiera się wkład 8. Pokrywa 2 korpusu ma kształt prostopadłościanu, którego ściany 20 w rogach są zaokrąglone i posiadają półkoliste wgłębienie 21. Pokrywa 2 korpusu w dolnej części na obrzeżu 22 ma wzmocnienie 23, które w każdym narożu 24 posiada otwory 25. Otwory 25 we wzmocnieniach 23 pokrywy 2 korpusu odpowiadają otworom 17 we wzmocnieniach 15 korpusu 1. Otwory 25 mają kształt elipsy. Wewnątrz pokrywy 2 korpusu umieszczone jest wypełnienie 3 pokrywy korpusu. Obrzeże 26 wypełnienia 3 pokrywy korpusu odpowiada obrzeżu 22 pokrywy 2 korpusu, oraz stanowi uszczelkę i uszczelnia połączenie korpusu z pokrywą korpusu. Pomiędzy obrzeżem 26 wypełnienia 3 pokrywy korpusu i obrzeżem 14 korpusu 1 znajduje się uszczelka 7. Podstawa 10 korpusu 1 zaopatrzonej jest w nóżki 9. Z tyłu dolna część pokrywy 2 korpusu

połączona jest z korpusem 1 za pomocą zawiasów 5, a z przodu dolna część pokrywy 2 korpusu łączy się z górną częścią korpusu 1 przy pomocy dwóch klamer 6. Na środku górnej powierzchni pokrywy 1 korpusu znajduje się uchwyt 7.

Zastrzeżenia ochronne

1. Skrzynka narzędziowa składająca się z korpusu, z pokrywy korpusu z wypełnieniem, z uchwytem, z zawiasów, z dwóch klamer, z uszczelki, wkładu oraz z nóżek, a korpus ma kształt ostrosłupa ściętego, którego podstawę stanowi prostokąt, natomiast ściany mają kształt trapezu, zaś ściany korpusu w rogach są zaokrąglone i posiadają półkoliste wgłębienie, przy czym korpus w górnej części na obrzeżu ma wzmocnienie, ponadto pokrywa korpusu ma kształt prostopadłościanu, którego ściany w rogach są zaokrąglone i posiadają półkoliste wgłębienie, a pokrywa korpusu w dolnej części na obrzeżu ma wzmocnienie, natomiast wewnątrz pokrywy korpusu umieszczone jest wypełnienie pokrywy korpusu, a obrzeże wypełnienia pokrywy korpusu odpowiada obrzeżu pokrywy korpusu, oraz stanowi uszczelkę i uszczelnia połączenie korpusu z pokrywą korpusu, ponadto pomiędzy obrzeżem wypełnienia pokrywy korpusu i obrzeżem korpusu znajduje się uszczelka, zaś podstawa korpusu zaopatrzona jest w nóżki, przy czym z tyłu dolna część pokrywy korpusu połączona jest z korpusem za pomocą zawiasów, a z przodu dolna część pokrywy korpusu łączy się z górną częścią korpusu przy pomocy dwóch klamer, zaś na środku górnej powierzchni pokrywy korpusu znajduje się uchwyt, **znamienna tym**, że wzmocnienie (15) obrzeża (14) korpusu (1) w każdym narożu (16) posiada otwory (17) oraz wzmocnienie (23) obrzeża (22) pokrywy (2) korpusu w każdym narożu (24) posiada otwory (25), a otwory (25) we wzmocnieniach (23) pokrywy (2) korpusu odpowiadają otworom (17) we wzmocnieniach (15) korpusu (1), ponadto korpus (1) wewnątrz po bokach ma prowadnice (18), wewnątrz których znajdują się przegrody (19), zaś wewnątrz korpusu (1) na przegrodach (19) opiera się wkład (8).
2. Skrzynka według zastrz. (1), **znamienna tym**, że otwory (25) oraz otwory (17) mają kształt elipsy.

Rysunki

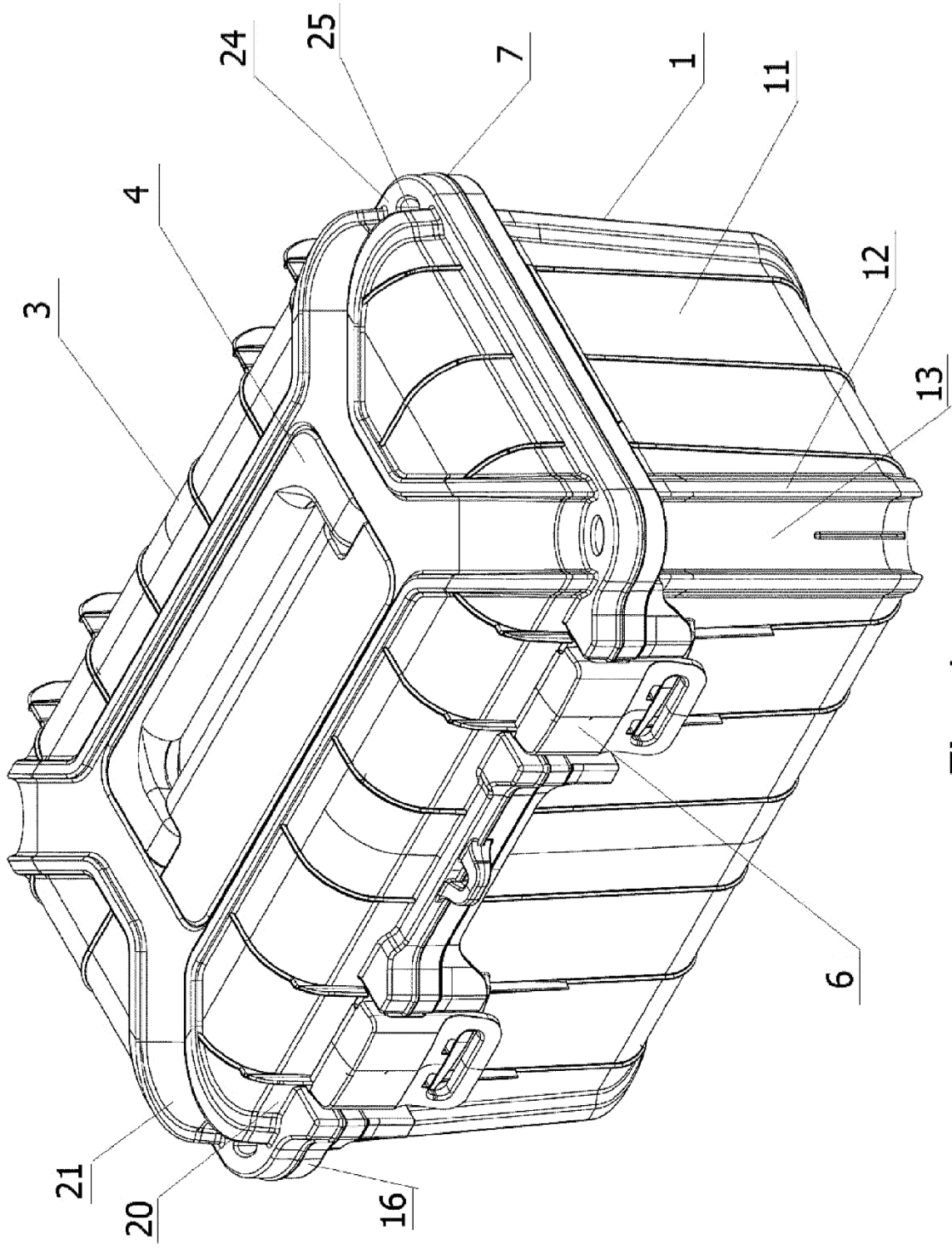


Fig. 1

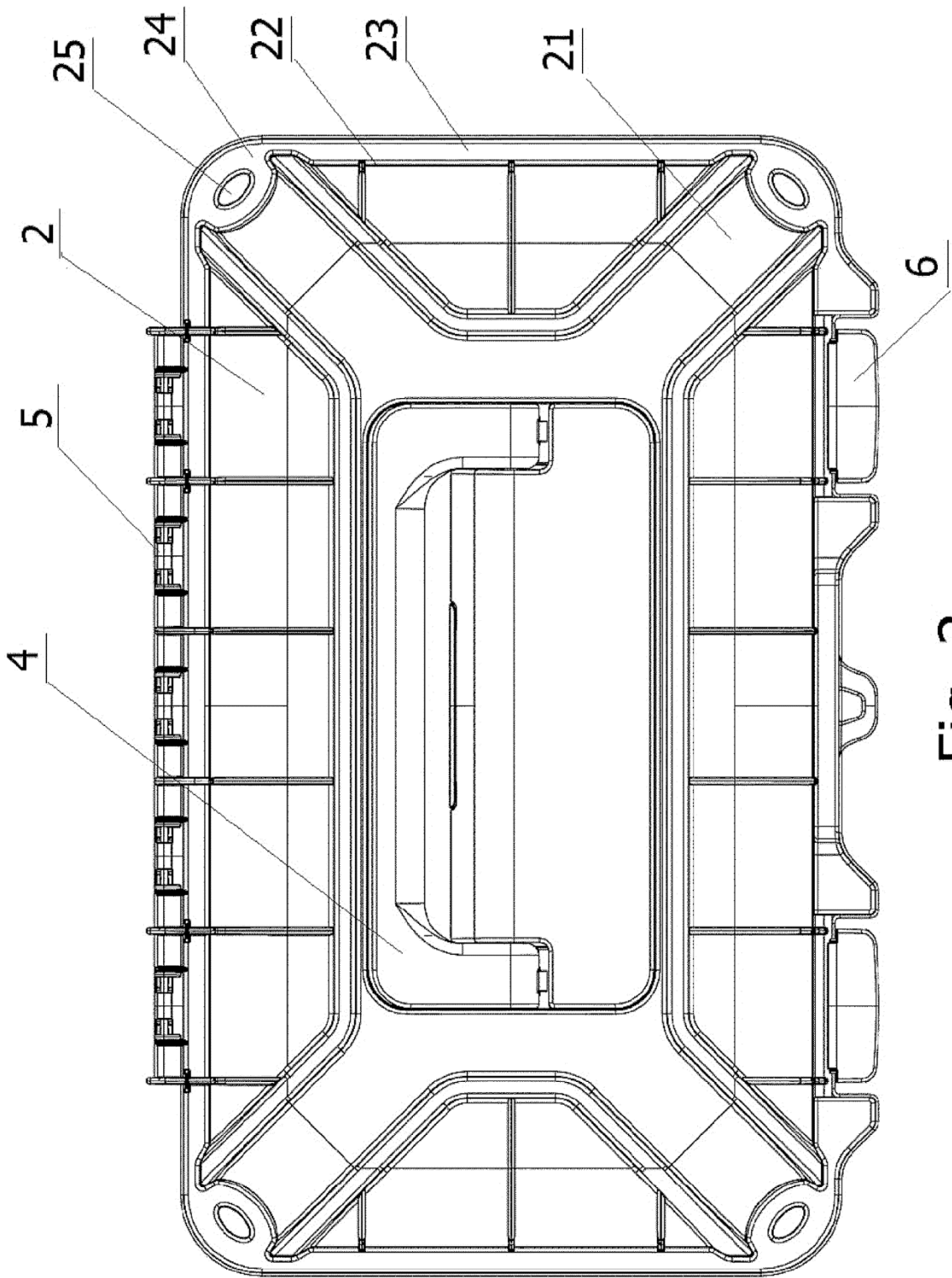


Fig. 2

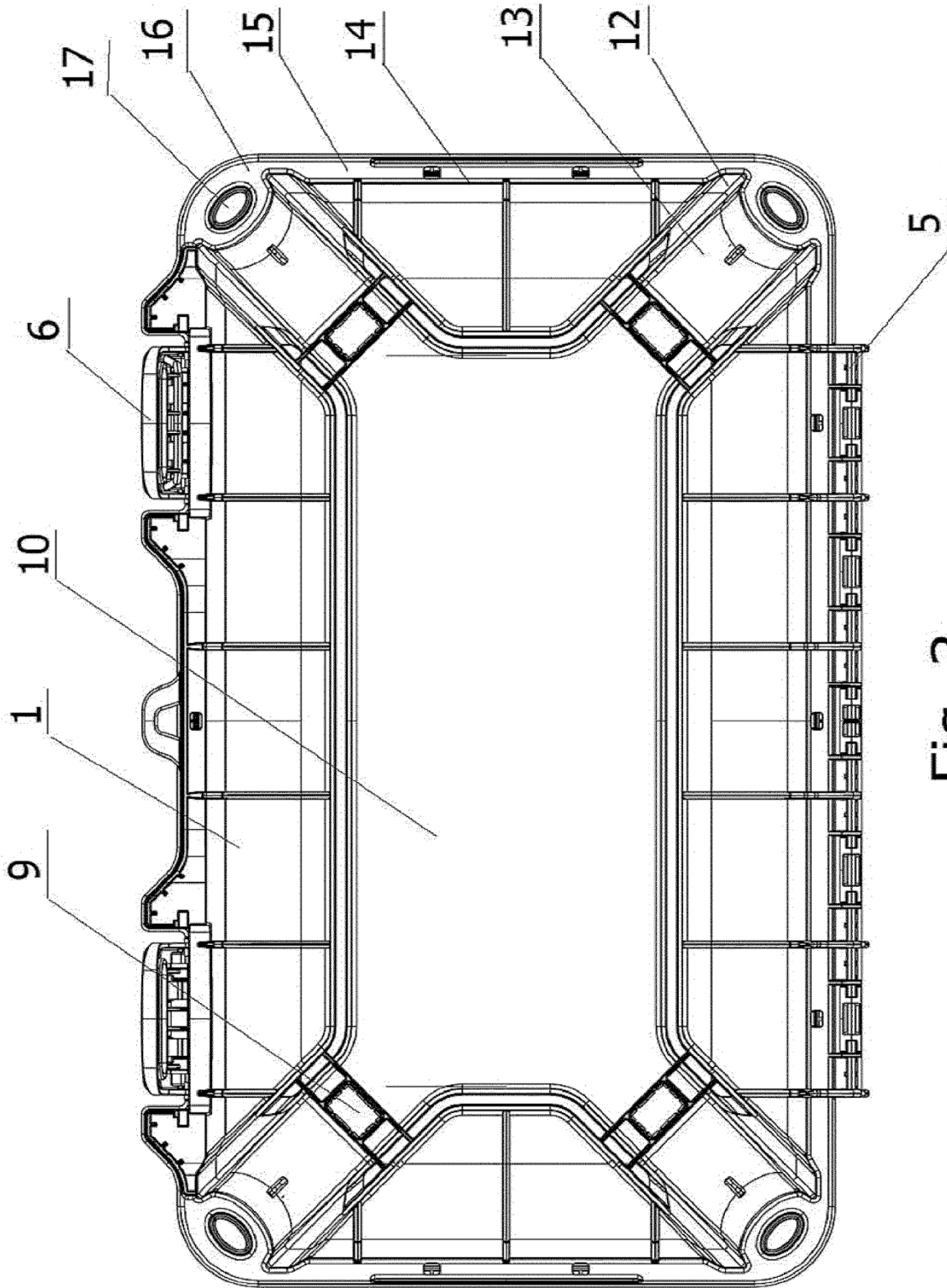


Fig. 3

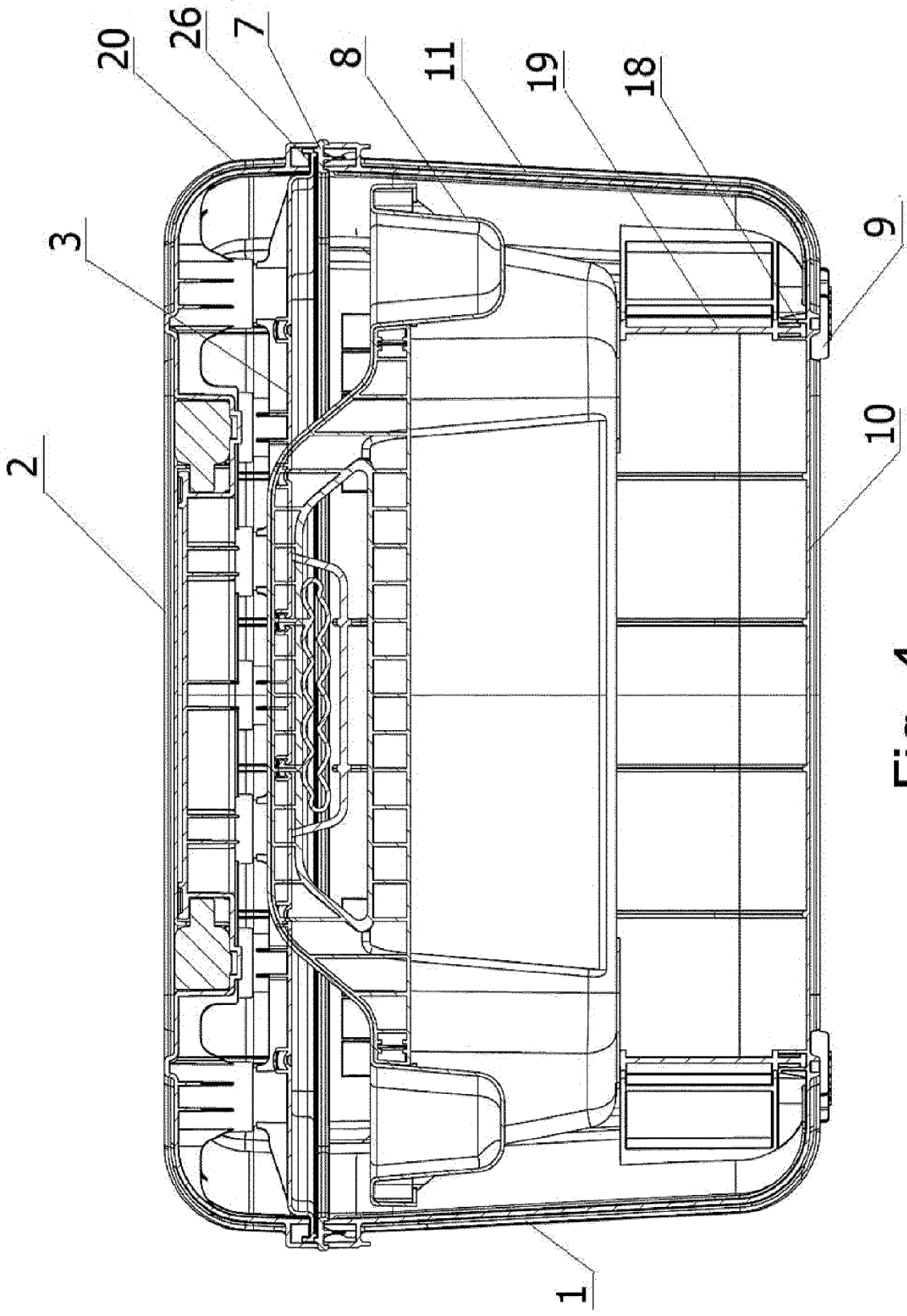


Fig. 4

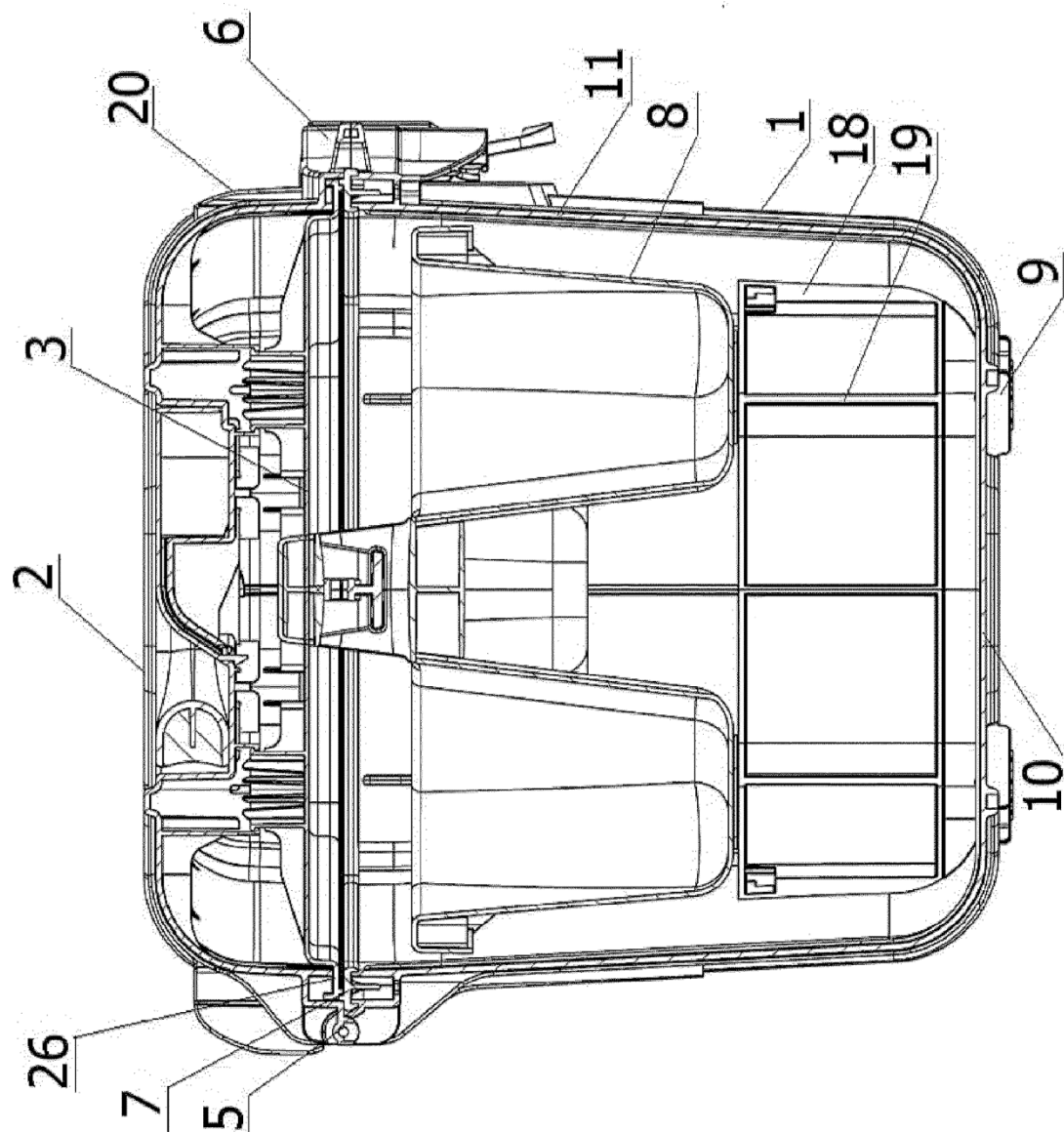


Fig. 5