

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **70232**

(21) Numer zgłoszenia: **124603**

(22) Data zgłoszenia: **18.11.2015**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
B65G 3/02 (2006.01)
B65D 6/18 (2006.01)
B65D 88/00 (2006.01)

(54)

Skrzynia ogrodowa

(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 70232 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest skrzynia ogrodowa przeznaczona do przechowywania potrzebnych w ogrodnictwie elementów o dużych rozmiarach.

Znane są skrzynie ogrodowe, o kształcie prostopadłościanu. Skrzynia ogrodowa składa się z połączonych za pomocą specjalnych zaczepów osobnych elementów: dolnej podstawy, ściany przedniej, ściany tylnej i ścian bocznych. Natomiast górną podstawę skrzyni ogrodowej stanowi pokrywa, która zawiasowo przymocowana jest do ściany tylnej. Zaś pokrywa ze ścianą przednią łączy się za pomocą co najmniej jednej klamry. Dolna podstawa skrzyni na rogach zaopatrzona jest w kółka, służące do jej przemieszczania. W dolnej podstawie, może również, pośrodku znajdować się nóżka, która nie pozwala na wyginanie się dolnej podstawy.

Celem wzoru użytkowego jest skrzynia ogrodowa, którą łatwo będzie można transportować i kształt jej będzie bardziej trwały.

Skrzynia ogrodowa ma kształt zbliżony do prostopadłościanu. Skrzynia ogrodowa składa się z połączonych za pomocą specjalnych zaczepów osobnych elementów: dolnej podstawy, ściany przedniej, ściany tylnej i ścian bocznych. Dolna podstawa, ściana przednia i ściana tylna mają kształt prostokąta, którego krótsze boki są zaokrąglone. Powierzchnia ścian bocznych jest beczkowata, która w przekroju wzdłużnym i poprzecznym tworzy łuk. Natomiast górną podstawę skrzyni ogrodowej stanowi pokrywa, która zawiasowo przymocowana jest do tylnej ściany. Korzystnie pokrywa przymocowana jest do tylnej ściany za pomocą trzech zawiasów. Powierzchnia górnej pokrywy jest wypukła, a w przekroju poprzecznym tworzy łuk. Dolna podstawa skrzyni na rogach zaopatrzona jest w kółka. Korzystnie w dolnej podstawie pośrodku wzdłużnie osiowo ma równomiernie oddalone od środkowej osi poprzecznej co najmniej dwa kółka. Korzystnie są to dwa kółka.

Zastosowanie w powierzchni ścian bocznych i powierzchni pokrywy łuków poprawia sztywność skrzyni. Zaś zastosowanie w podstawie dolnej pośrodku osiowo wzdłużnie równomiernie oddalone od środkowej osi poprzecznej kółek pozwala na swobodny transport załadowanej skrzyni, oraz powoduje, że dolna podstawa nie wygina się pośrodku w trakcie użytkowania.

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

P r z y k ł a d

Skrzynia 1 ogrodowa ma kształt zbliżony do prostopadłościanu. Skrzynia 1 ogrodowa składa się z połączonych za pomocą specjalnych zaczepów osobnych elementów: dolnej podstawy 2, ściany przedniej 3, ściany tylnej 4 i ścian bocznych 5. Dolna podstawa 2, ściana przednia 3 i ściana tylna 4 mają kształt prostokąta, którego krótsze boki 6 są zaokrąglone. Powierzchnia 7 ścian bocznych 5 jest beczkowata, która w przekroju wzdłużnym i poprzecznym tworzy łuk 8 i 9. Natomiast górną podstawę 10 skrzyni ogrodowej stanowi pokrywa, która przymocowana jest do ściany tylnej 4 za pomocą trzech zawiasów 11. Powierzchnia górna 12 pokrywy 10 jest wypukła, a w przekroju poprzecznym tworzy łuk 13. Dolna podstawa 2 skrzyni 1 na rogach 14 zaopatrzona jest w kółka 15. Ponadto dolna podstawa 2 pośrodku wzdłużnie osiowo 16 ma równomiernie oddalone od środkowej osi 17 poprzecznej dwa kółka 18.

Zastrzeżenia ochronne

1. Skrzynia ogrodowa o kształcie prostopadłościanu, posiadająca połączone za pomocą specjalnych zaczepów osobne elementy: dolną podstawę, ścianę przednią, ścianę tylną i ściany boczne, zaś górną podstawę skrzyni ogrodowej stanowi pokrywa, która przymocowana jest do ściany tylnej za pomocą zawiasów, natomiast dolna podstawa skrzyni na rogach zaopatrzona jest w kółka, **znamienna tym**, że dolna podstawa (2), ściana przednia (3) i ściana tylna (4) mają kształt prostokąta, którego krótsze boki (6) są zaokrąglone, zaś powierzchnia (7) ścian bocznych (5) jest beczkowata, która w przekroju wzdłużnym i poprzecznym tworzy łuk (8) i (9), przy czym powierzchnia górna (12) pokrywy (10) jest wypukła, a w przekroju poprzecznym tworzy łuk (13).
2. Skrzynia ogrodowa według zastrz. (1), **znamienna tym**, że w dolnej podstawie (2) pośrodku wzdłużnie osiowo (16) ma równomiernie oddalone od środkowej osi (17) poprzecznej co najmniej dwa kółka (18).

3. Skrzynia ogrodowa według zastrz. (2), **znamienna tym**, że w dolnej podstawie (2) pośrodku wzdłużnie osiowo (16) ma równomiernie oddalone od środkowej osi (17) poprzecznej dwa kółka (18).

Rysunki

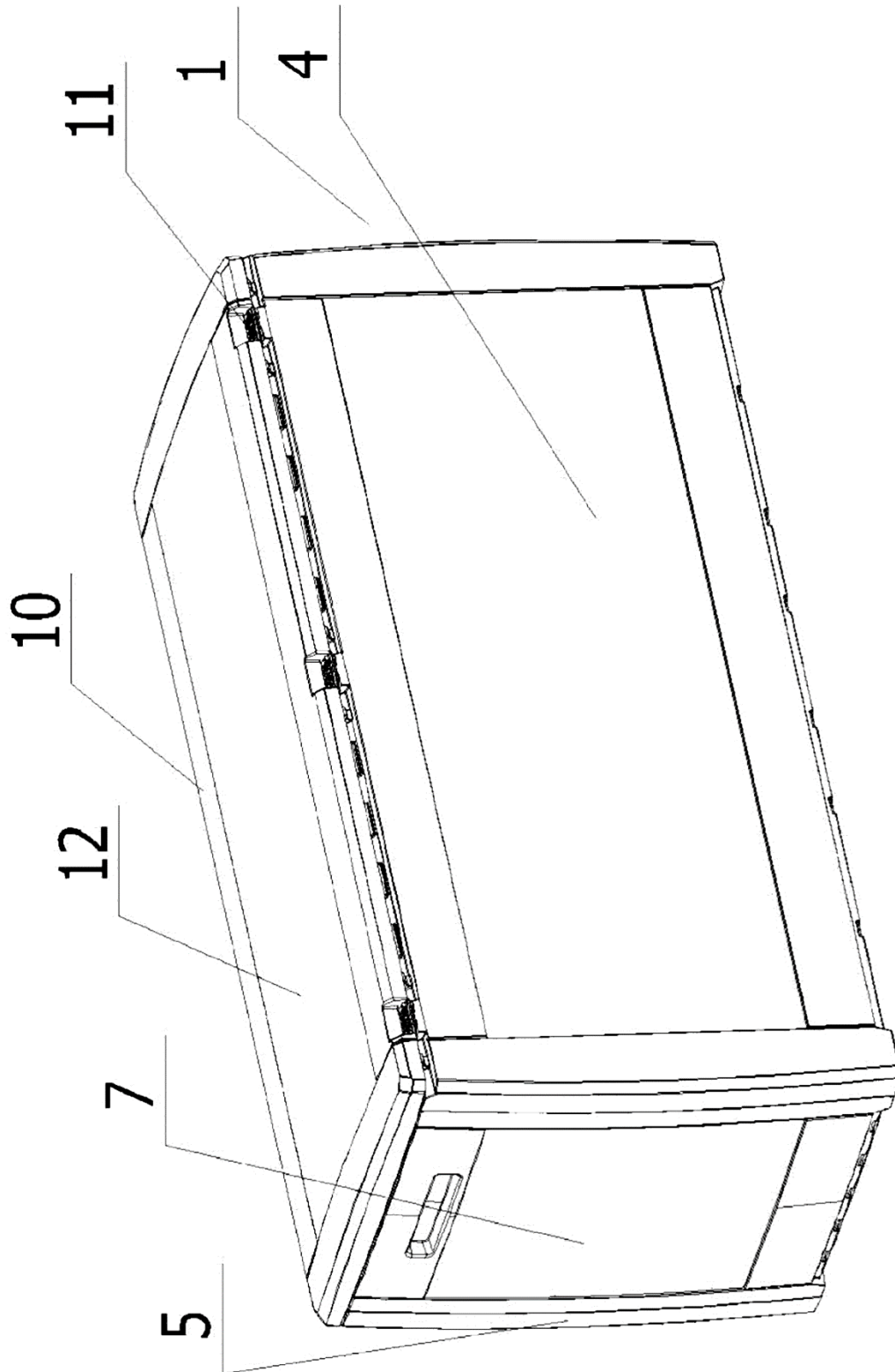


Fig. 1

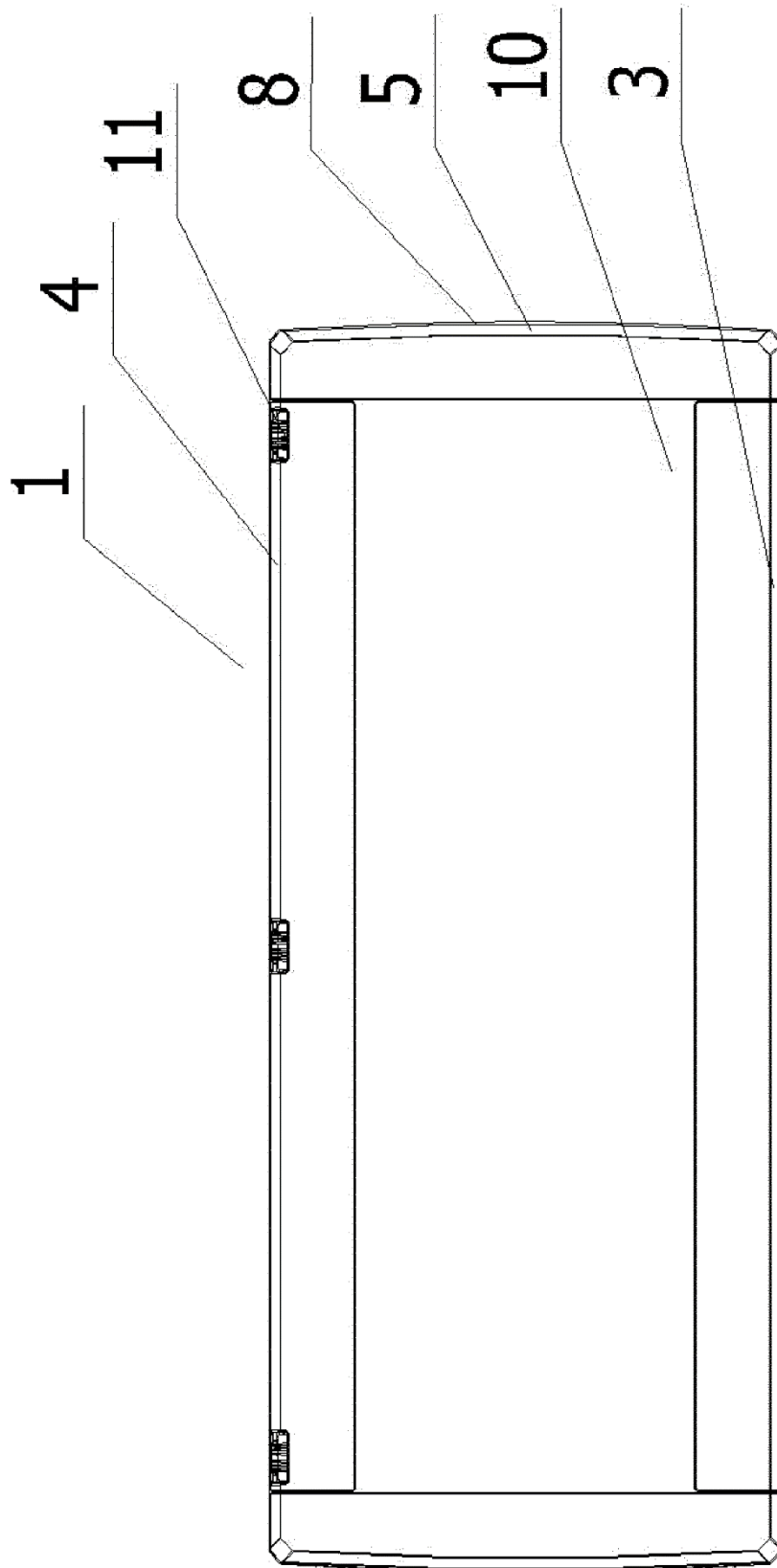


Fig. 2

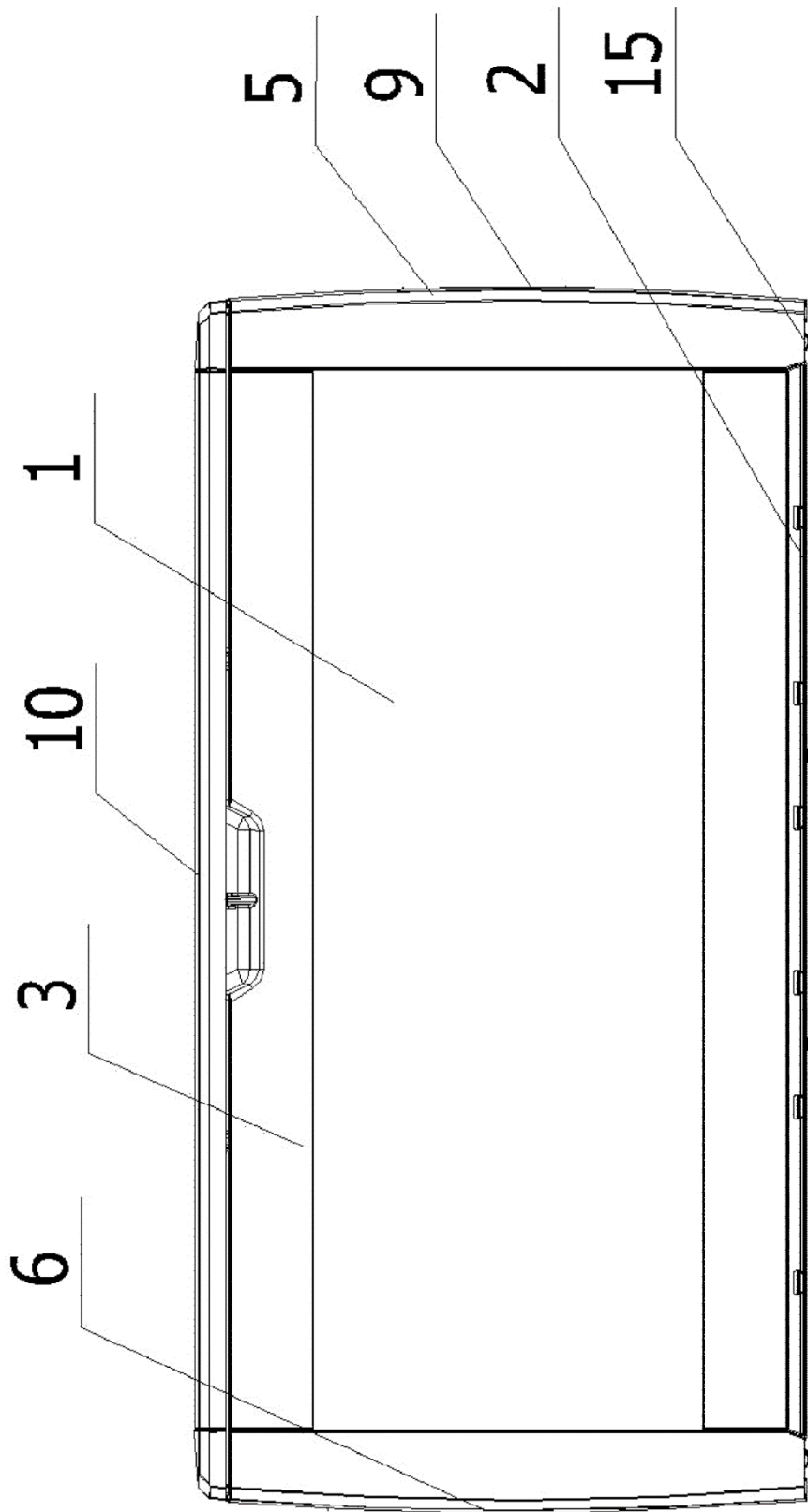


Fig. 3

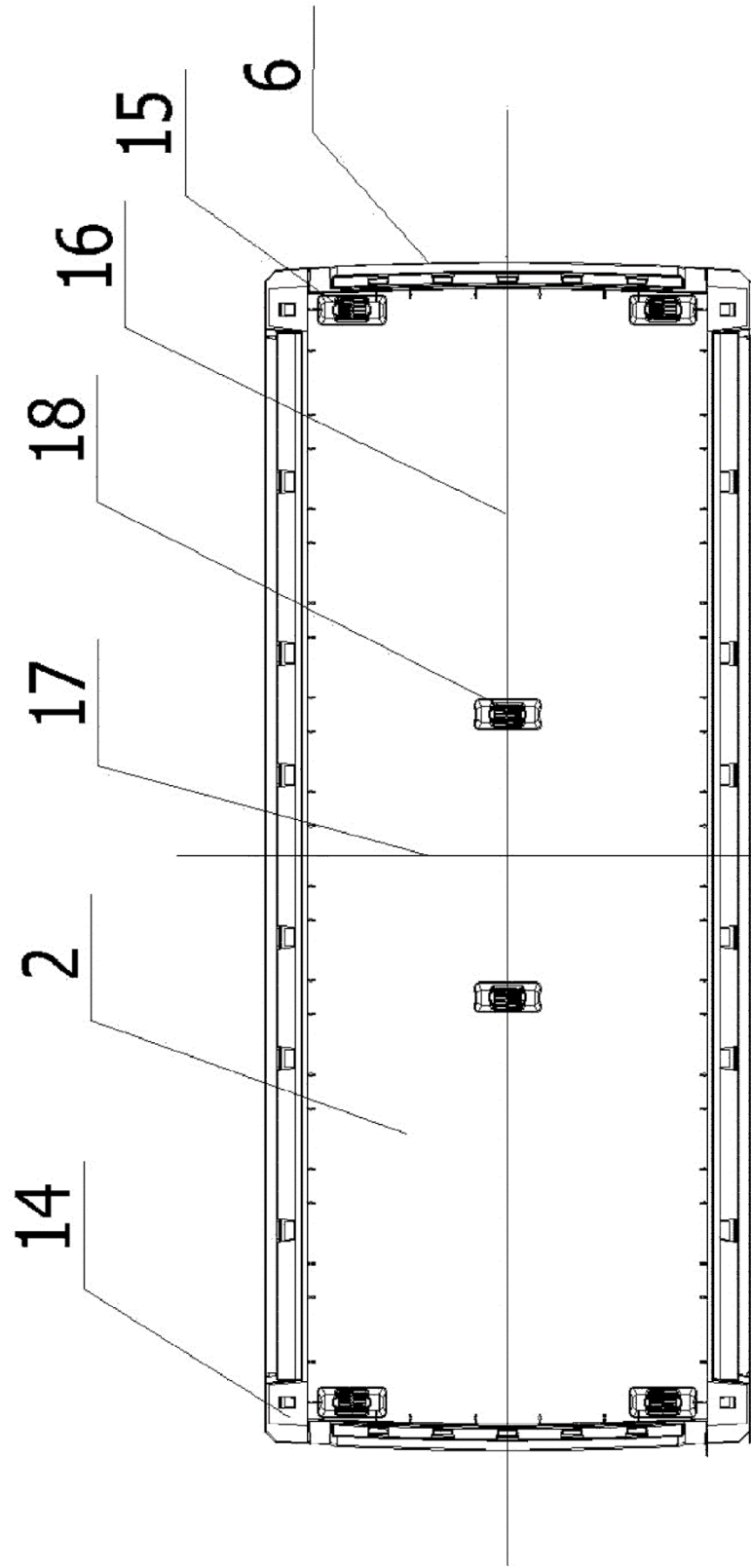


Fig. 4

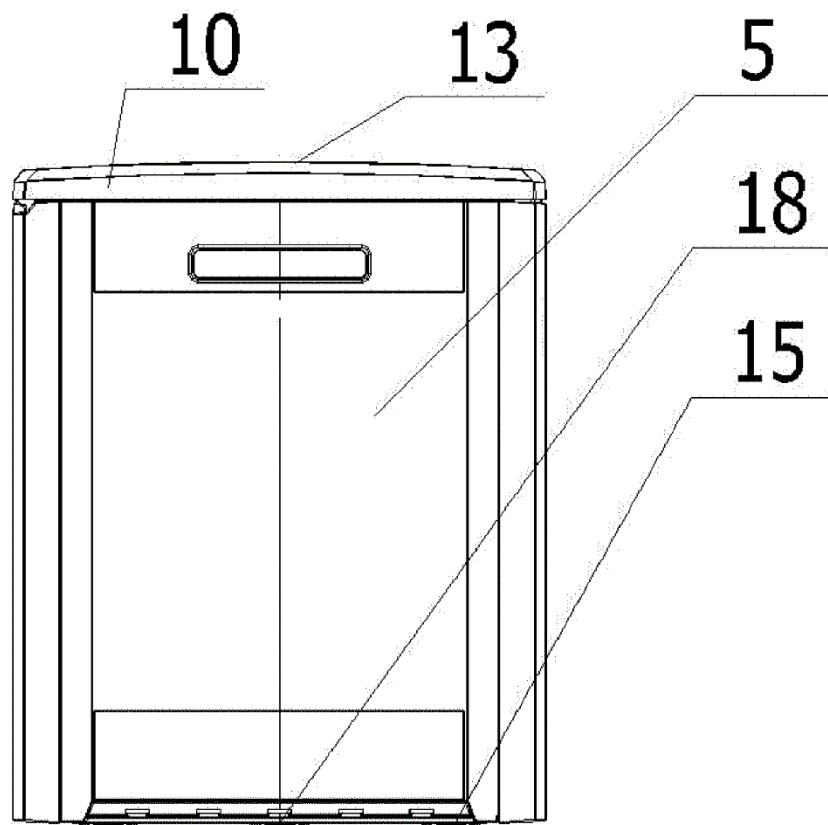


Fig. 5

