

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **61877**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **112324**(51) Intcl⁷:**B65D 91/00**
A47G 29/12(22) Data zgłoszenia: **29.06.2001**

(54)

Skrzynka na listy

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:**30.12.2002 BUP 27/02**

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

Kurleto Daniel, Ochojno, PL

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:**30.12.2005 WUP 12/05**

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Daniel Kurleto, Ochojno, PL

(57)

PL 61877 Y1

Ru 61877

Skrzynka na listy

Przedmiotem wzoru użytkowego jest skrzynka na listy, przeznaczona zwłaszcza do zawieszania na zewnętrznych ścianach budowli mieszkalnych zaopatrzonych w otwór obsługowy.

- 5 Z polskiego zgłoszenia patentowego P - 331252 znane jest rozwiązanie, w którym przedmiotem wynalazku jest urządzenie do skrzynki, zwłaszcza skrzynki na listy, które wykonane jest tak, że mieści wiadomość dla właściciela skrzynki. Urządzenie ma płaską powierzchnię, która zaopatrzona jest na
- 10 jednej z płaskich powierzchni skrzynki we wgłębiony obszar, przy czym ten wgłębiony obszar zaopatrzony jest w drzwiczki, ramkę lub zasuwana płytę, która w zasadzie pokrywa wgłębiony obszar, przy czym drzwiczki, ramka lub zasuwana płyta albo są
- 15 wykonane z materiału przezroczystego, albo jest w nich osadzony materiał przezroczysty, na przykład szkło bądź tworzywo sztuczne, a ponadto między materiałem przezroczystym, a tylną powierzchnią drzwiczek występuje przestrzeń, dla umieszczenia informacji. Urządzenie można wykorzystywać również jako po-

mocnicza ściankę przednią skrzynki, na przykład skrzynki na listy.

W polskim zgłoszeniu patentowym P-316480 opisano skrzynkę, która przeznaczona jest głównie na przesyłki. Skrzynka charakteryzuje się tym, że ściana tylna w górnej części ma łukowate wygięcie, a każda ze ścian bocznych nad łukowatym wygięciem zaopatrzona jest w otwór połączony z odpowiednim otworem w ściankach bocznych pokrywy za pomocą elementu obrotowego, umożliwiając podnoszenie pokrywy do góry, przy czym pokrywa ma od spodu przytwierdzony trwale uchwyt, do którego przymocowana jest rozłącznie końcówka, zaopatrzona w otwór górny, za pomocą którego łączy się z uchwytem i otwór dolny, w którym umieszczona jest zasuwka zamka, natomiast w przedniej ścianie znajdują się co najmniej dwie klapki prze- gródkowe, mające kształt korytek, a ich górne końce osadzone sa obrotowo na wspólnym elemencie podłużnym, którego końce osadzone są w ścianach bocznych.

Przedstawione wyżej skrzynki na listy, na tylnej ścianie, a po przeciwnej stronie drzwiczek, mają sztywną płytę przeznaczoną do mocowania na ścianach budowli z wykorzystaniem otworów lub zaczepów.

Z polskiego zgłoszenia wzoru użytkowego W-103526 znana jest skrzynka na listy i gazety. Przedmiot wzoru użytkowego charakteryzuje się tym, że górna część skrzynki stanowiąca daszek ma kształt zbliżony do ostrosłupa ściętego z zagiętym dwukrotnie pod kątem prostym obrzeżem, natomiast do spodu

skrzynki jest zamocowany cylinder o średnicy w przybliżeniu równej szerokości bocznej ścianki i długości w przybliżeniu równej długości daszka skrzynki. Opisana skrzynka ma w przedniej ścianie szczelinę zabezpieczaną wychylną pokrywą, pod
5 która są drzwiczki. Cylinder o długości w przybliżeniu równej długości daszka skrzynki jest przytwierdzony bezpośrednio do dna skrzynki.

Przedstawiona skrzynka na listy może być stosowana poprzez zawieszanie na ścianach budowli i obsługiwana od strony
10 jej zawieszenia.

Celem wzoru użytkowego jest opracowanie skrzynki na listy, o konstrukcji umożliwiającej jej obsługę, a zwłaszcza wyjmowanie przesyłek, również od wewnętrznej strony pomieszczenia mieszkalnego lub posesji, bez konieczności ich opusz-
15 czania.

W rozwiązaniu według wzoru użytkowego skrzynka na listy przeznaczona do stosowania zwłaszcza na zewnątrz budowli mieszkalnych, zaopatrzona w daszek osłonowy, szczelinę wrzutową, zasłone szczeliny wrzutowej, odchylnej pokrywy złożonej
20 z zamka, otworów wziernikowych, zawiasów utworzonych z pretu zawiasowego, okna identyfikacyjnego, symetrycznie rozmieszczonych okien wziernikowych zawartości skrzynki, odznacza się tym, że skrzynka ukształtowana dwoma bocznymi skośnymi ściankami osłonięta osłonowym dwuspadowym daszkiem, które od stro-
25 ny czołowej są zaopatrzone w kształtowy kołnierz, a na tylnej ścianie osadzone drzwiczki pomocnicze utworzone z kształtowej płyty zamykającej, które są zaopatrzone w rygiel zaczepowy,

zawiasy tylne, okna kontrolne kontroli zawartości skrzynki, przy czym komora na wysokości górnej krawędzi drzwiczek pomocniczych ma osłone wprowadzająca.

W rozwiązaniu według wzoru użytkowego, skrzynka odznacza się tym, że rygiel zaczepowy drzwiczek pomocniczych jest osadzony

5 asymetrycznie poniżej górnej krawędzi.

W rozwiązaniu według wzoru użytkowego, skrzynka odznacza się tym, że rygiel zaczepowy drzwiczek pomocniczych jest osadzony symetrycznie powyżej dolnej krawędzi.

10 W rozwiązaniu według wzoru użytkowego, skrzynka odznacza się tym, że rygiel zaczepowy drzwiczek pomocniczych jest osadzony przy bocznej krawędzi.

W rozwiązaniu według wzoru użytkowego, skrzynka odznacza się tym, że osłona wprowadzająca komory ma kształt łukowej płyty

15 i jest przytwierdzona do bocznych ścianek skrzynki.

W rozwiązaniu według wzoru użytkowego, skrzynka odznacza się tym, że osłona wprowadzająca przytwierdzona do bocznych ścianek skrzynki ma płaską płaszczyznę wprowadzającą nachyloną pod kątem ostrym.

20 W rozwiązaniu według wzoru użytkowego, skrzynka odznacza się tym, że osłona wprowadzająca jest przytwierdzona do tylnej ściany i ma łukowe powierzchnie ślizgowe zakończone przysłoną górnej krawędzi drzwiczek pomocniczych.

Zastosowanie rozwiązania według wzoru użytkowego umożliwia

25 liwiającej jej obsłudze, a zwłaszcza wyjmowanie przesyłek, również od wewnętrznej strony pomieszczenia mieszkalnego, lub posesji bez konieczności ich opuszczania. Stosowanie rozwiązania według wzoru użytkowego zwiększa bezpieczeństwo i wygodę właściciela skrzynki.

Przedmiot wzoru użytkowego jest pokazany w wykonaniu na rysunku, na którym fig. 1 - przedstawia skrzynkę w widoku od strony czołowej, fig. 2 - przekrój wzdłużny skrzynki, fig. 3 - przedstawia skrzynkę w widoku od strony tylnej, fig. 4 -
5 szczegół przekroju wzdłużnego skrzynki, fig. 5 - szczegół przekroju wzdłużnego skrzynki, fig. 6 - szczegół przekroju wzdłużnego skrzynki, fig. 7 - szczegół przekroju wzdłużnego skrzynki.

Skrzynka 1 wykonana z płaskiego materiału, w widoku od
10 strony czołowej ukształtowana dwoma skośnymi bocznymi ściankami 2 tworząc kształt zbliżony do trapezu, jest zabezpieczona od góry osłonowym daszkiem dwuspadowym 3. Osłonowy daszek dwuspadowy 3 tworząc osłone 4 strony czołowej 5 ma kształtowy kołnierz 6. Powyżej odchylnej pokrywy 7 wyjmowania zawartości
15 skrzynki, zamykanej zamkiem 8 i zaopatrzonej w okno identyfikacyjne adresata 9 oraz w okna wziernikowe 10, jest przytwierdzona osłona przeciwwodna 11 osłaniająca szczelinę wrzutową 12 zabezpieczana dodatkowo wychylna zasłona 13. Dno 14 skrzynki 1 zaopatrzone w otwory wypływowe 15 ma wkładkę dystansową 16 utworzoną z siatki. W skrzynce 1 jest osadzona osłona wprowadzająca 17 zaopatrzona w łukowe powierzchnie ślizgowe 18 umieszczona poniżej szczeliny wrzutowej 12.
20 Kształtowy kołnierz 6 osłonowego daszka dwuspadowego 3 ma pionową krawędź 19 ukształtowana linią łukową 20. Wychylna zasłona 13 zabezpieczania szczeliny wrzutowej 12 jest przytwierdzona obrotowo na zawiasach pretowych 21 oraz czopów chwytnych 22 i ma kształtowa część osłonowa 23. Kształtowa

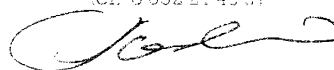
25

część osłonowa 23 wychylnej zasłony 13 jest wygięta pod kątem
 wynoszącym 30° i ma zakończenie 24 ukształtowane krawędzią
 łukowa 25. Okno identyfikacyjne adresata 9 zabezpieczane
 przezroczysta płytką zabezpieczająca, jest przeznaczone na
 5 umieszczenie danych adresata, będącego właścicielem skrzynki
 i przesyłki. Płaska tylna ściana 26 zaopatrzona w wytłoczenia
27 z wykonanymi w nich otworami zaczepowymi 28, ma osadzone
 drzwiczki pomocnicze 29 utworzone z kształtowej płyty zamyka-
 jacej 30, które są zaopatrzone w rygiel zaczepowy 31, zawiasy
 10 32, okna kontrolne 33 kontroli zawartości skrzynki. Osłona
 wprowadzająca 17 jest osadzona w komorze 34 w wewnętrznej
 części skrzynki 1 na wysokości górnej krawędzi 35 drzwiczek
 pomocniczych 29. Rygiel zaczepowy 31 drzwiczek pomocniczych
29 jest osadzony asymetrycznie poniżej górnej krawędzi 35. W
 15 wykonaniu przedstawionym na fig. 4, rygiel zaczepowy 31
 drzwiczek pomocniczych 29 jest osadzony symetrycznie powyżej
 dolnej krawędzi 36, lub jak to przedstawiono na fig. 5, ry-
 giel zaczepowy 31 drzwiczek pomocniczych 29 jest osadzony
 przy bocznej krawędzi 37. W wykonaniu przedstawionym na fig.
 20 7, osłona wprowadzająca 17 komory 34 ma kształt łukowej płyty
38 i jest przytwierdzona do bocznych ścianek 2 skrzynki 1, a
 w wykonaniu według fig. 6, ma płaską powierzchnię wprowadzają-
 ca 39 nachylona pod kątem ostrym. W wykonaniu przedstawionym
 na fig. 2, osłona wprowadzająca 17 jest przytwierdzona do
 25 tylnej ściany 26 i ma łukowe powierzchnie ślizgowe 18 zakoń-
 czone przysłona 40 górnej krawędzi 35 drzwiczek pomocniczych
29.

Rozwiązanie według wzoru użytkowego jest stosowane następująco: Skrzynka 1 jest mocowana tylna ściana 26, z wykorzystaniem otworów zaczepowych 28 wykonanych w wytłoczeniach 27, w ten sposób, że drzwiczki pomocnicze 29 znajdują się na wysokości otworu wykonanego w ogrodzeniu, lub w przegrodzie pomieszczenia mieszkalnego. Takie zawieszenie skrzynki 1, umożliwia jej obsługę, polegającą na wyjmowaniu przesyłek pocztowych, z pomieszczenia mieszkalnego, lub z terenu posesji, bez konieczności wychodzenia na zewnątrz, co zwiększa wygodę i bezpieczeństwo właściciela skrzynki.

Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Tadeusz Tarko
31-624 Kraków, os. Piastów 27/38
tel./fax (012) 647-40-14
tel. 0602 21 43 31



Ru 61877

112324

Q

Zastrzeżenia ochronne

1. Skrzynka na listy, przeznaczona do stosowania zwłaszcza na zewnątrz budowli mieszkalnych, zaopatrzona w daszek osłonowy, szczelinę wrzutową, zasłone szczeliny wrzutowej, odchylnej pokrywy złożonej z zamka, otworów wziernikowych, zawiasów utworzonych z preta zawiasowego, okna identyfikacyjnego, symetrycznie rozmieszczonych okien wziernikowych zawartości skrzynki, znamienna tym, że skrzynka /1/ ukształtowana dwoma bocznymi skośnymi ściankami /2/ osłonięta osłonowym dwuspadowym daszkiem /3/, które od strony czołowej są zaopatrzone w kształtowy kołnierz /6/ ma na tylnej ścianie /26/ osadzone drzwiczki pomocnicze /29/ utworzone z kształtowej płyty zamykającej /30/, które są zaopatrzone w rygiel zaczepowy /31/, zawiasy tylne /32/, okna kontrolne /33/ kontroli zawartości skrzynki, przy czym komora /34/ na wysokości górnej krawędzi /35/ drzwiczek pomocniczych /29/ ma osłone wprowadzającą /17/.
2. Skrzynka według zastrz. 1 znamienna tym, że rygiel zaczepowy /31/ drzwiczek pomocniczych /29/ jest osadzony asymetrycznie poniżej górnej krawędzi /35/.

3. Skrzynka według zastrz. 1 znamiennej tym, że rygiel zaczepowy /31/ drzwiczek pomocniczych /29/ jest osadzony symetrycznie powyżej dolnej krawędzi /36/.
4. Skrzynka według zastrz. 1 znamiennej tym, że rygiel zaczepowy /31/ drzwiczek pomocniczych /29/ jest osadzony przy bocznej krawędzi /37/.
5. Skrzynka według zastrz. 1 znamiennej tym, że osłona wprowadzająca /17/ komory /34/ ma kształt łukowej płyty /38/ i jest przytwierdzona do bocznych ścianek /2/ skrzynki /1/.
6. Skrzynka według zastrz. 1 znamiennej tym, że osłona wprowadzająca /17/ przytwierdzona do bocznych ścianek /2/ skrzynki /1/ ma płaską powierzchnię wprowadzającą /39/ nachyloną pod kątem ostrym.
7. Skrzynka według zastrz. 1 znamiennej tym, że osłona wprowadzająca /17/ jest przytwierdzona do tylnej ściany /26/ i ma łukowe powierzchnie ślizgowe /18/ zakończone przysłoną /40/ górnej krawędzi /35/ drzwiczek pomocniczych /29/.

Pełnomocnik

RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Tadeusz Tacko
31-624 Kraków, os. Piastów 27-38
tel./fax (012) 647 40-14
tel. 0602 21 40 31



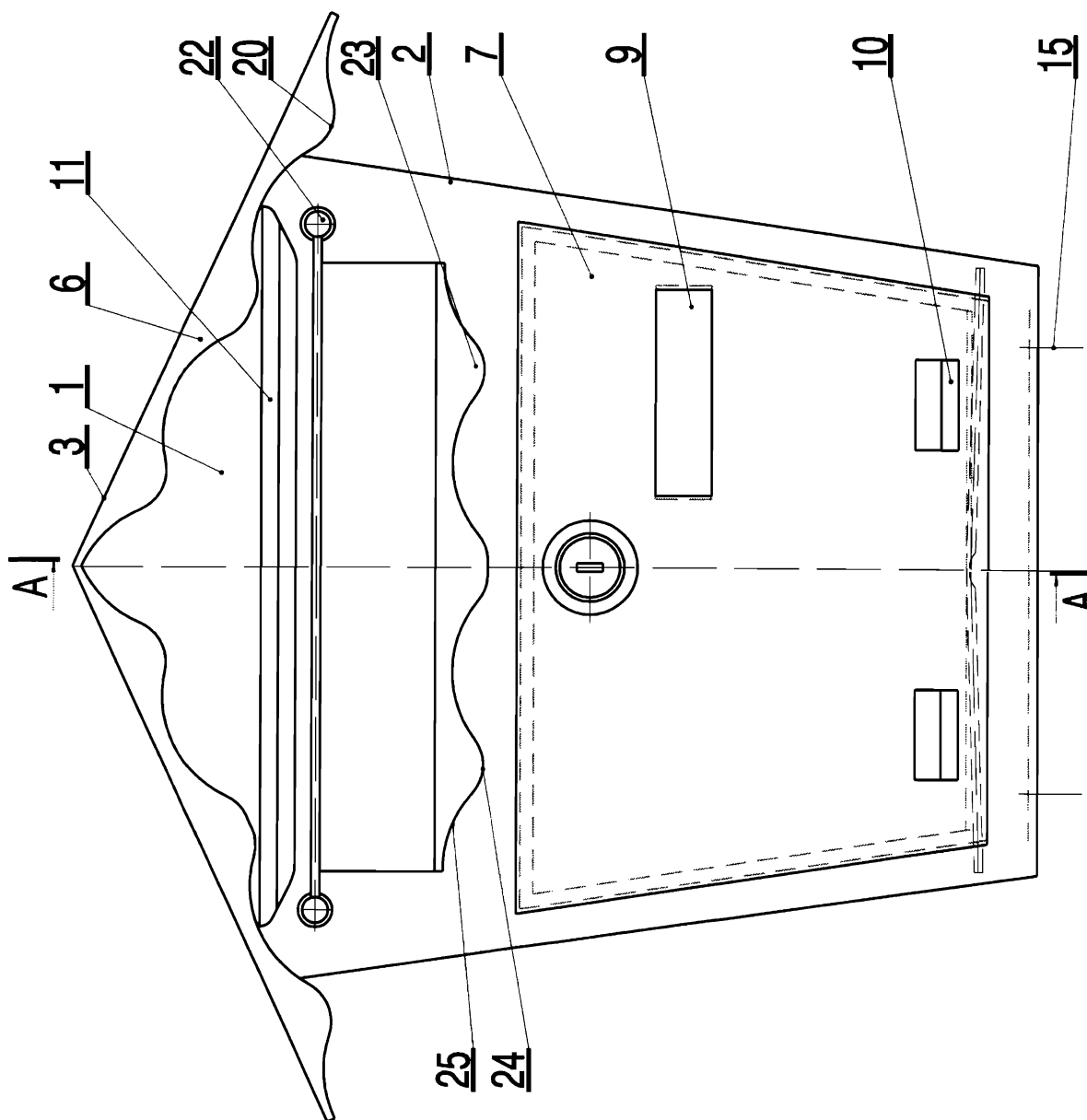


Fig. 1

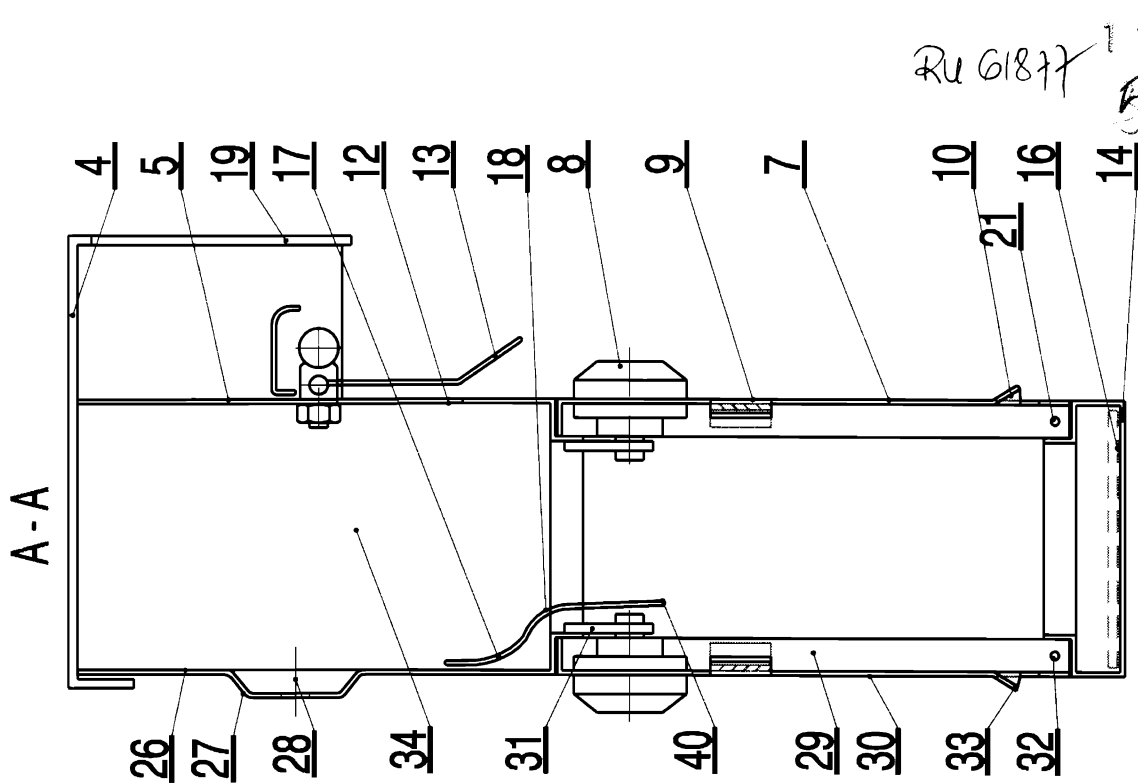


Fig. 2

RZECZNIK PATENTOWY
 mgr inż. Tadeusz Jarko
 51-624 Kraków, os. Piastów 27/38
 tel./fax (012) 649-40-14
 tel. 0 602 21 48 31

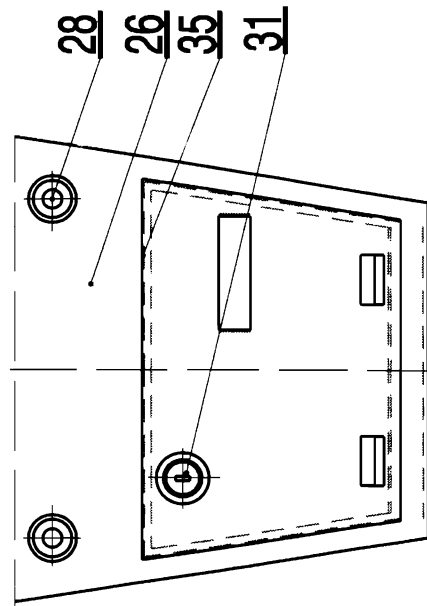


Fig. 3

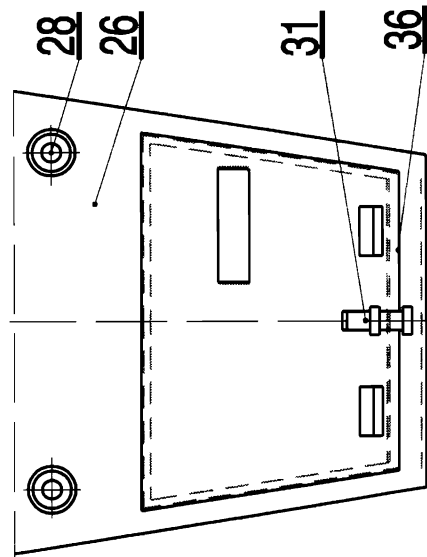


Fig. 4

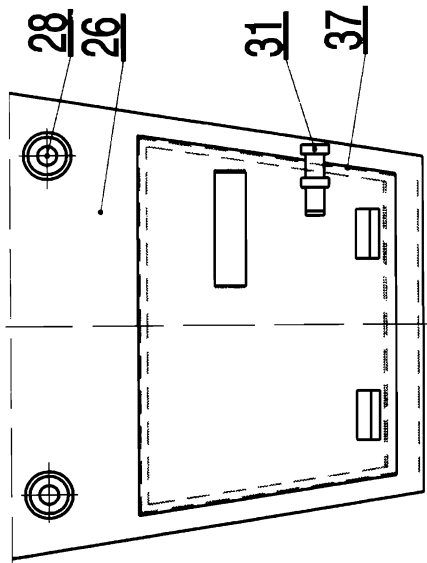


Fig. 5

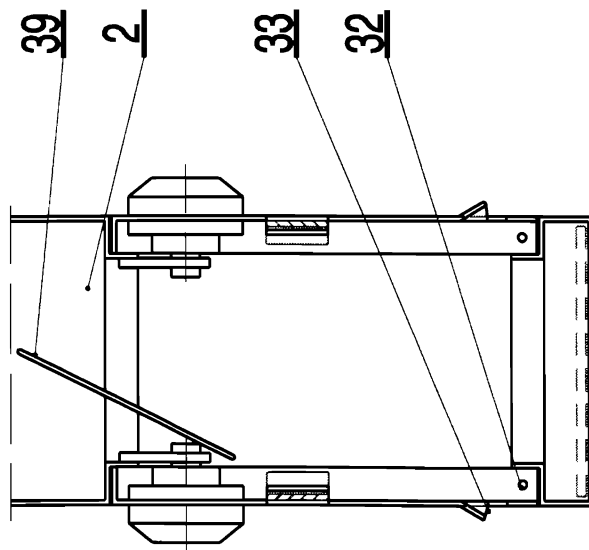


Fig. 6

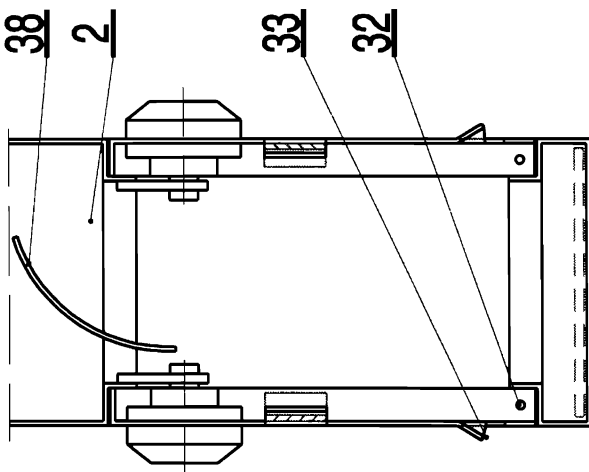


Fig. 7

61817 112326

6

RZECZNIK PATENTOWY
mgr inż. Tadeusz Farko
31-624 Kraków, os. Piastów 27/38
tel./fax (012) 647-40-14
tel. 0602 21 48 31

Farko