

RZECZPOSPOLITA
POLSKAUrząd Patentowy
Rzeczypospolitej
Polskiej(12) OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO

(19) PL (11) 62513

(13) Y1

(21) Numer zgłoszenia: 112888

(51) Int.Cl.

A47G 29/12 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: 31.12.2001

(54)

Skrzynka na listy

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

14.07.2003 BUP 14/03

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.08.2006 WUP 08/06

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

Kurleto Daniel, Ochojno, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Daniel Kurleto, Ochojno, PL

Skrzynka na listy

Przedmiotem wzoru użytkowego jest skrzynka na listy, przeznaczona zwłaszcza do zawieszania na zewnątrz budowli mieszkalnych.

5 Z polskiego zgłoszenia patentowego P - 331252 znane jest rozwiązanie, w którym przedmiotem wynalazku jest urządzenie przeznaczone do skrzynki, zwłaszcza skrzynki na listy, które mieści wiadomość dla właściciela skrzynki. Urządzenie ma płaską powierzchnię, która zaopatrzona jest na jednej z
10 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 wykonane z materiału przezroczystego, albo jest w nich osadzony ma-
15 teriał przezroczysty, na przykład szkło bądź tworzywo sztuczne, a ponadto między materiałem przezroczystym, a tylną powierzchnią drzwiczek występuje przestrzeń, dla umieszczenia informacji. Urządzenie można wykorzystywać jako pomocniczą ściankę przednią skrzynki na listy.

Z polskiego zgłoszenia wzoru użytkowego W-103526 znana jest skrzynka na listy, która charakteryzuje się tym, że górna część skrzynki stanowiąca daszek ma kształt zbliżony do ostrosłupa ściętego z zagiętym dwukrotnie pod kątem prostym
5 obrzeżem, natomiast do spodu skrzynki jest zamocowany cylinder o średnicy w przybliżeniu równej szerokości bocznej ścianki i długości w przybliżeniu równej długości daszka skrzynki. Znana skrzynka ma w przedniej ścianie szczelinę zabezpieczaną wychylną pokrywą, pod którą są drzwiczki. Cylinder
10 o długości w przybliżeniu równej długości daszka skrzynki jest przytwierdzony bezpośrednio do dna skrzynki.

Z innego polskiego zgłoszenia wzoru użytkowego W-112517 znana jest skrzynka na listy, przeznaczona do stosowania, zwłaszcza na zewnątrz budowli mieszkalnych, zaopatrzona w daszek osłonowy, szczelinę wrzutową, zasłonę szczeliny wrzutowej, odchylną pokrywę zamykającą, odznacza się tym, że obudowa skrzynki od strony czołowej ukształtowanej dwoma bocznymi skośnymi ściankami ma osłonowy daszek dwuspadowy zaopatrzony w kształtowy kołnierz osłony szczeliny wrzutowej zabezpieczanej osłoną przeciwwodna i wychylną zasłoną poniżej której
20 jest umieszczona odchylna pokrywa zamykająca, przy czym dno obudowy skrzynki jest zaopatrzone w otwory wypływowe.

Celem wzoru użytkowego jest opracowanie skrzynki na listy o konstrukcji eliminującej możliwość uszkodzenia przesyłek znajdujących się wewnątrz obudowy, przed działaniem opadów atmosferycznych, podczas wietrznej pogody.
25

W rozwiązaniu według wzoru użytkowego skrzynka przeznac-

czona do stosowania, zwłaszcza na zewnątrz budowli mieszkalnych, zaopatrzona w daszek osłonowy, szczelinę wrzutową, osłonę szczeliny wrzutowej, odchylną pokrywę zamykającą, dno z otworami wypływowymi zapory przeciwwilgociowej, odznacza się tym, że obudowa skrzynki od strony czołowej ukształtowana dwoma bocznymi skośnymi ściankami ma osłonowy daszek łukowy zaopatrzony w kształtowy kołnierz osłony szczeliny wrzutowej zabezpieczoną osłoną przeciwwodną i wychylną zasłoną, poniżej której jest umieszczona odchylna pokrywa.

- 10 Skrzynka według wzoru użytkowego, odznacza się tym, że kształtowy kołnierz osłonowego daszka łukowego ma pionową krawędź ukształtowaną elementami osłonowymi.

Skrzynka według wzoru użytkowego, odznacza się tym, że wychylna zasłona osłony szczeliny wrzutowej ma kształtowaną część osłonową wygiętą pod kątem, korzystnie do 30^0 , której zakończenie jest ukształtowane wystęgami osłonowymi.

Skrzynka według wzoru użytkowego, odznacza się tym, że obudowa skrzynki ma zaporę przeciwwilgociową dna, którą stanowi siatka.

- 20 Skrzynka według wzoru użytkowego, odznacza się tym, że osłonowy daszek łukowy ma zakończenia skrzydłowe ukształtowane łukiem zewnętrznym.

Skrzynka według wzoru użytkowego, odznacza się tym, że kształtowy kołnierz osłonowego daszka łukowego ma pionową krawędź ukształtowaną elementami osłonowymi oddzielonymi szczelinami.

Zastosowanie rozwiązania według wzoru użytkowego eliminuje możliwość uszkodzenia przesyłek znajdujących się wewnątrz obudowy przed działaniem opadów atmosferycznych,

zwłaszcza podczas wietrznej pogody.

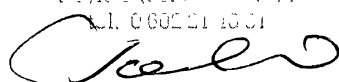
Przedmiot wzoru użytkowego jest pokazany w wykonaniu na rysunku, na którym fig. 1 - przedstawia skrzynkę w widoku od strony czołowej, fig. 2 - przedstawia przekrój wzdłużny skrzynki, fig. 3 - przedstawia budowę zapory przeciwwilgociowej w kształcie siatki.

Obudowa skrzynki 1 wykonana z płaskiego materiału, w widoku od strony czołowej ukształtowana dwoma skośnymi bocznymi ściankami 2 tworząc kształt zbliżony do trapezu, jest zabezpieczona od góry osłonowym daszkiem łukowym 3. Osłonowy daszek łukowy 3 w przedłużeniu tworząc osłonę 4 strony czołowej 5, ma kształtowy kołnierz 6. Powyżej odchylnej pokrywy 7 zamykanej zamkiem 8 i zaopatrzonej w okno identyfikacyjne 9 oraz w okna wziernikowe 10 jest przytwierdzona osłona przeciwwodna 11 osłony szczeliny wrzutowej 12, która jest zabezpieczana dodatkowo wychylną zasłoną 13. Dno 14 obudowy skrzynki 1 zaopatrzone w otwory wypływowe 15, ma zaporę przeciwwilgociową 16. Zapora przeciwwilgociowa 16 przedstawiona na rysunku - fig. 3 jest utworzona z siatki 17. Kształtowy kołnierz 6 osłonowego daszka łukowego 3 ma pionową krawędź 18 ukształtowaną elementami osłonowymi 19 oddzielonymi szczelinami 20. Wychylna zasłona 13 zabezpieczająca szczelinę wrzutową 12 jest przytwierdzona obrotowo zawiasem prętowym 21 do czopów chwytnych 22 i ma kształtową część osłonową 23. Kształtowa część osłonowa 23 wychylnej zasłony 13 jest wygięta pod kątem, wynoszącym korzystnie do 30° i ma zakończenie 24 ukształtowane występami osłonowymi 25. Okno identyfikacyjne 9 zabezpieczane przezroczystą płytką zabezpieczającą, jest

przeznaczone na umieszczenie danych adresata, będącego właścicielem skrzynki i przesyłki. Tylne ściany 26 ma wytłoczenia 27 z wykonanymi w nich otworami 28 przeznaczonymi do trwałego mocowania obudowy skrzynki 1 do pionowej ściany budowlanej. Osłonowy daszek łukowy 3, obudowy skrzynki 1 ma zakończenia skrzydłowe 29 ukształtowane łukiem zewnętrznym 30.

Pełnomocnik

PEŁNOMOCNIK
OSŁONOWY DĄSZEK ŁUKOWY
OSŁONOWY DĄSZEK ŁUKOWY
WŁASNOŚĆ
AL. 0000000000



Zastrzeżenia ochronne

1. Skrzynka na listy, przeznaczona do stosowania, zwłaszcza na zewnątrz budowli mieszkalnych, zaopatrzona w daszek osłonowy, szczelinę wrzutową, osłonę szczeliny wrzutowej, odchylną pokrywę zamykającą, dno z otworami wypływowymi, zapory przeciwwilgociowej, znamienna tym, że obudowa skrzynki /1/ od strony czołowej /5/ ukształtowana dwoma bocznymi skośnymi ściankami /2/ ma osłonowy daszek łukowy /3/ zaopatrzony w kształtowy kołnierz /6/ osłony szczeliny wrzutowej /12/ zabezpieczoną osłoną przeciwwodną /11/ i wychylną zasłoną /13/, poniżej której jest umieszczona odchylna pokrywa /7/.
2. Skrzynka według zastrz. 1, znamienna tym, że kształtowy kołnierz /6/ osłonowego daszka łukowego /3/ ma pionową krawędź /18/ ukształtowaną elementami osłonowymi /19/.
3. Skrzynka według zastrz. 1, znamienna tym, że wychylna zasłona /13/ osłony szczeliny wrzutowej /12/ ma kształtowaną część osłonową /23/ wygiętą pod kątem, korzystnie do 30° , której zakończenie /24/ jest ukształtowane występami osłonowymi /25/.
4. Skrzynka według zastrz. 1, znamienna tym, że obudowa

5. Skrzynka według zastrz. 1, znamionna tym, że osłonowy daszek łukowy /3/ ma zakończenia skrzydłowe /29/ ukształtowane łukiem zewnętrznym /30/.

6. Skrzynka według zastrz. 1, znamienna tym, że kształtowy kołnierz /6/ osłonowego daszka łukowego /3/ ma pionową krawędź /18/ ukształtowaną elementami osłonowymi /19/ oddzielonymi szczelinami /20/.

[illegible]

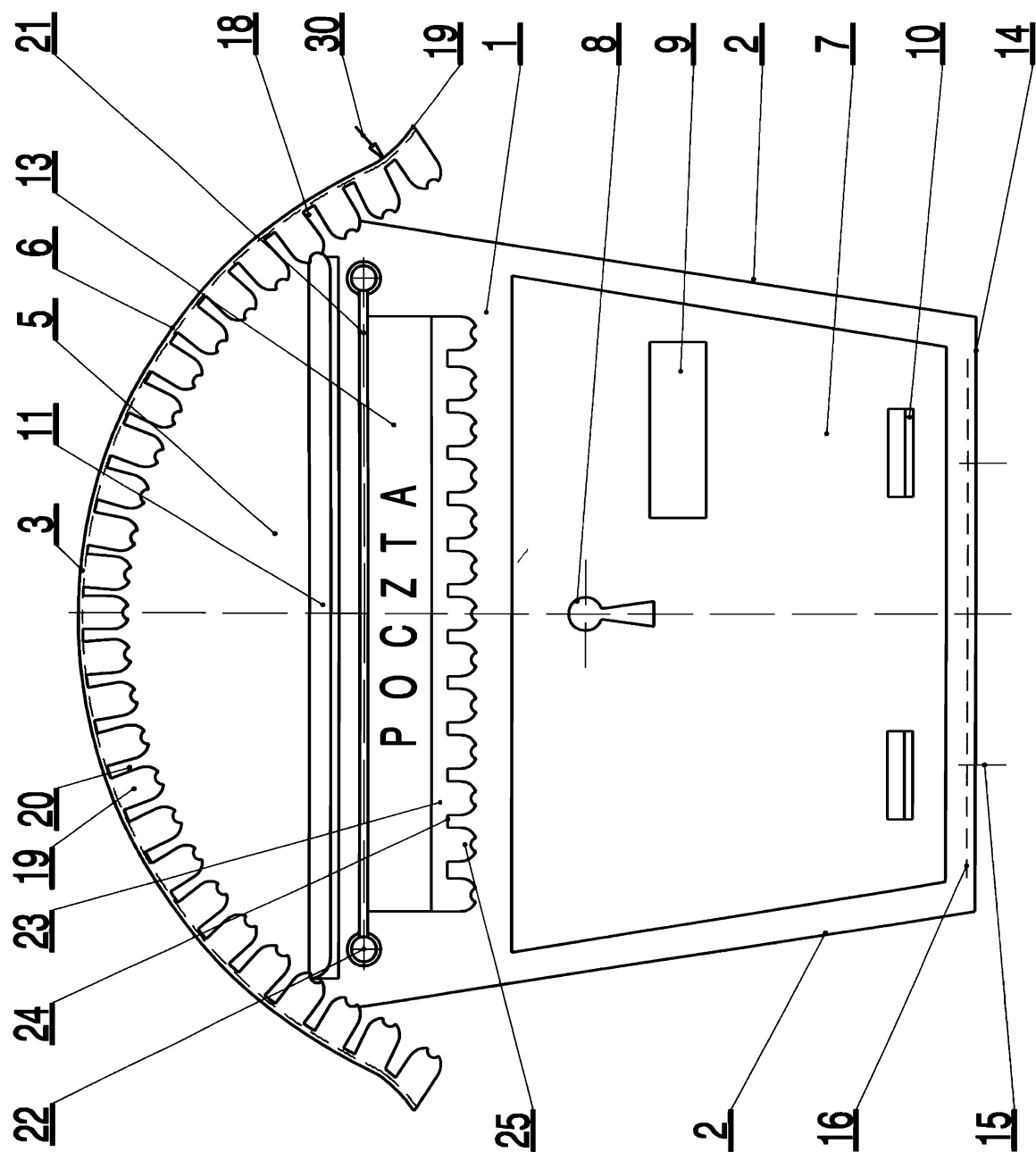


Fig. 1

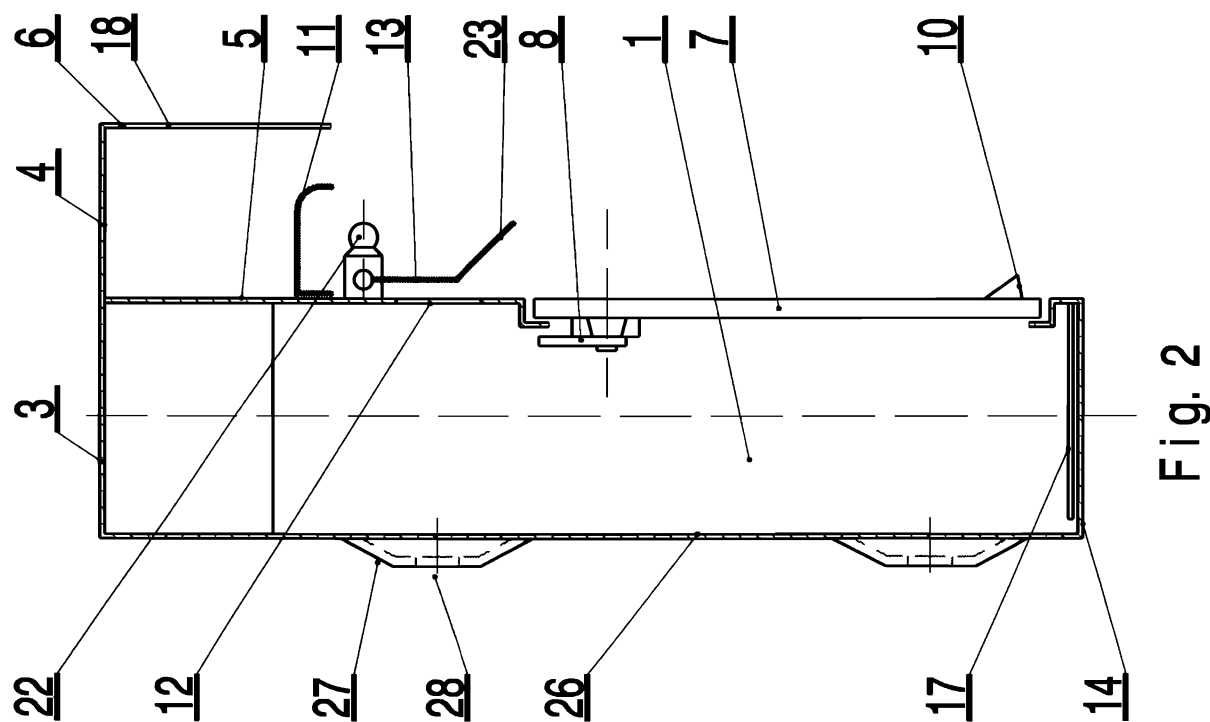


Fig. 2

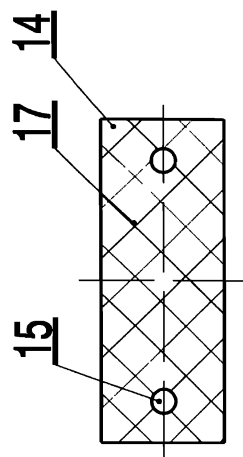


Fig. 3

[illegible]

090221 4831