

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO**

(19) **PL** (11) **64401**

(13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **115970**

(51) Int.Cl.
A47G 29/12 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: **24.02.2006**

(54)

Skrzynka na listy i wydawnictwa

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

03.09.2007 BUP 18/07

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

29.05.2009 WUP 05/09

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

Kurleto Daniel, Ochojno, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Daniel Kurleto, Ochojno, PL

PL 64401 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest skrzynka na listy i wydawnictwa, przeznaczona zwłaszcza do zawieszania na zewnątrz budynków mieszkalnych.

Z polskiego zgłoszenia wzoru użytkowego W-103526 znana jest skrzynka na listy i gazety, która 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 którą są drzwiczki. Cylinder o długości w przybliżeniu równej długości daszka skrzynki jest przytwierdzony bezpośrednio do dna skrzynki.

Z polskiego wzoru użytkowego chronionego prawem ochronnym Ru 61488 znana jest skrzynka przeznaczona do stosowania, zwłaszcza na zewnątrz budowli mieszkalnych, zaopatrzona w daszek osłonowy, szczelinę wrzutową, zasłonę szczeliny wrzutowej, odchylną pokrywę zamykającą z zamkiem, przelotową tubę, która charakteryzuje się tym, że skrzynka od strony czołowej ukształtowana dwoma bocznymi skośnymi ściankami ma osłonowy daszek dwuspadowy od strony czołowej zaopatrzonej w kształtowy kołnierz, a nad zamykaną odchylną pokrywą ma przytwierdzoną osłonę przeciwwodną osłony szczeliny wrzutowej zabezpieczanej wychylną zasłoną. Dno skrzynki zaopatrzone w otwory wypływowe ma wkładkę dystansową i na teleskopach ma przytwierdzoną przelotową tubę, której długość jest zbliżona do wymiarów szerokości dna.

Z innego polskiego wzoru użytkowego chronionego prawem ochronnym Ru 62008 znana jest skrzynka na listy i wydawnictwa, przeznaczona do stosowania zwłaszcza na zewnątrz budynków mieszkalnych, w postaci pojemnika, zaopatrzona w daszek osłonowy, szczelinę wrzutową, zasłonę szczeliny wrzutowej, odchylną pokrywę zamykającą z zamkiem, przelotową tubę, charakteryzuje się tym, że pojemnik od strony czołowej ukształtowany dwoma bocznymi ściankami i osłonięty osłonowym daszkiem dwuspadowym, który od strony czołowej jest zaopatrzonej w kształtowy kołnierz, nad zamykaną odchylną pokrywą ma przytwierdzoną osłonę przeciwwodną osłony szczeliny wrzutowej zabezpieczaną wychylną zasłoną, a poniżej dna ma przytwierdzoną przelotową tubę osadzoną na płaskim wysięgniku.

Celem wzoru użytkowego jest opracowanie skrzynki na listy i wydawnictwa, o konstrukcji zwiększającej szczelność pojemnika, tak aby wyeliminować możliwość uszkodzenia przesyłek znajdujących się wewnątrz obudowy, usuwając przyczynę zawilgocenia podczas opadów atmosferycznych.

W rozwiązaniu według wzoru użytkowego skrzynka na listy i wydawnictwa, przeznaczona do stosowania zwłaszcza na zewnątrz budynków mieszkalnych, ukształtowana w postaci pojemnika, zaopatrzona w szczelinę wrzutową, odchylną zasłonę szczeliny wrzutowej, odchylną pokrywę zamykającą z zamkiem, przelotową tubę, odznacza się tym, że ma pojemnik zaopatrzonej w wewnętrzną płytę podtrzymującą przytwierdzoną do bocznych ścian, który od strony czołowej jest ukształtowany łukową płaszczyzną złożoną z odchylną pokrywą zamykaną zamkiem i uszczelniającą osłonę szczeliny wrzutowej tworząc w przekroju poprzecznym kształt wycinka walca, a poniżej dolnej krawędzi na wyprofilowanym wysięgniku ma przytwierdzoną przelotową tubę, przy czym odchylną pokrywą i osłoną szczeliny wrzutowej są utwierdzone kształtowymi zawiasami taśmowymi połączonymi ze ścianą przyścienną.

Rozwiązanie według wzoru użytkowego, charakteryzuje się tym, że zamek odchylną pokrywą ukształtowanej łukową płaszczyzną zamykającej pojemnik, ma rygiel zaopatrzonej w płaski zaczep.

Rozwiązanie według wzoru użytkowego, charakteryzuje się tym, że zamek odchylną pokrywą ukształtowanej łukową płaszczyzną zamykającej pojemnik, ma rygiel zaopatrzonej w walcowy zaczep.

Rozwiązanie według wzoru użytkowego, charakteryzuje się tym, że pojemnik zamykany odchylną pokrywą ukształtowaną łukową płaszczyzną ma poziomą belkę zaczepową zaopatrzonej w wycięcie wprowadzające.

Rozwiązanie według wzoru użytkowego, charakteryzuje się tym, że zawias taśmowy mocujący odchylną pokrywą do ściany przyściennej ma obydwa skrzydła zaopatrzone w uskoki przesuwu.

Rozwiązanie według wzoru użytkowego, charakteryzuje się tym, że osłona szczeliny wrzutowej jest zaopatrzonej w daszek osłonowy, utworzony kształtowym przetłoczeniem.

Rozwiązanie według wzoru użytkowego, charakteryzuje się tym, że kształtowy zawias taśmowy łączący osłonę szczeliny wrzutowej ze ścianą przyścienną ma skrzydło zaopatrzonej w uskok dystansowy.

Rozwiązanie według wzoru użytkowego, charakteryzuje się tym, że wyprofilowany wysięgnik łączący przelotową tubę ze ścianą przyścienną pojemnika ma uskok dociskowy.

Rozwiązanie według wzoru użytkowego, charakteryzuje się tym, że przelotowa tuba utwierdzona wyprofilowanym wysięgnikiem do ściany przyściennej pojemnika ma kształt okręgu.

Rozwiązanie według wzoru użytkowego, charakteryzuje się tym, że przelotowa tuba utwierdzona wyprofilowanym wysięgnikiem do ściany przyściennej pojemnika ma kształt prostokąta zaopatrzonego w półokrąg.

Rozwiązanie według wzoru użytkowego, charakteryzuje się tym, że przelotowa tuba utwierdzona wyprofilowanym wysięgnikiem do ściany przyściennej pojemnika ma kształt wydłużonego półokręgu.

Rozwiązanie według wzoru użytkowego, charakteryzuje się tym, że odchylna pokrywa zamykana zamkiem wzdłuż wierzchołkowej krawędzi ma wkłady amortyzujące.

Zastosowanie rozwiązania według wzoru użytkowego zmniejsza możliwość uszkodzenia przesyłek, poprzez zwiększenie szczelności obudowy skrzynki, co w sposób skuteczny i zadowalający eliminuje możliwość zawilgocenia listów znajdujących się w skrzynce podczas opadów atmosferycznych.

Przedmiot wzoru użytkowego jest pokazany w wykonaniu na rysunku, na którym fig. 1 - przedstawia skrzynkę w przekroju poprzecznym, fig. 2 - przekrój poprzeczny skrzynki z innym wykonaniem tuby, fig. 3 - widok skrzynki od strony czołowej, fig. 4 - kolejny przekrój poprzeczny skrzynki przedstawiający wykonanie tuby w kształcie wydłużonego półokręgu, fig. 5 - szczegół budowy i działania kształtowego zawiasu taśmowego z jednym uskokiem dystansowym, fig. 6 - szczegół budowy i działania kształtowego zawiasu taśmowego z dwoma uskokiemi dystansowymi, fig. 7 - szczegół budowy zamka zaopatrzonego w rygiel z płaskim zaczepem, fig. 8 - szczegół budowy poziomej belki zaczepowej zaopatrzonej w wycięcie wprowadzające, fig. 9 - szczegół budowy zamka zaopatrzonego w rygiel w walcowy zaczep.

Pojemnik 1 wykonany z płaskiego materiału, w widoku od strony czołowej ukształtowany dwoma bocznymi ścianami 2, w widoku z boku ma kształt wycinka walca 3. Pojemnik 1 ma wewnętrzną płytę podtrzymującą 4 przytwierdzoną do bocznych ścian 2 i od dołu 5 do ściany przyściennej 6. Od strony czołowej 7 jest ukształtowany łukową płaszczyzną 8 złożoną z odchylną pokrywą 9 zamykaną zamkiem 10 i uzupełniającej osłony szczeliny wrzutowej 11. Poniżej dolnej krawędzi 12 na wyprofilowanym wysięgniku 13 ma przytwierdzoną przelotową tubę 14. Odchylna pokrywa 9 i osłona szczeliny wrzutowej 11 są utwierdzone kształtowymi zawiasami taśmowymi 17 połączonymi ze ścianą przyścienną 6. Na rysunku fig. 2 - przedstawiono usytuowanie osłony szczeliny wrzutowej 11, która zajmuje położenie „A” odsłaniając otwór wrzutowy 16. Osłona szczeliny wrzutowej 11, w wykonaniu przedstawionym na rys. fig. 5 - jest przytwierdzona zawiasem taśmowym 17 do ściany przyściennej 6, i jest zaopatrzona w daszek osłonowy 15. Zawias taśmowy 17 mocowania osłony szczeliny wrzutowej 11 ma skrzydło 18 zaopatrzone w uskok dystansowy 19. Ściana przyścienna 6 mocowana wkrętami 20 do muru 21 ma wytłoczenia dystansowe 22 tworzące wolną przestrzeń 23. W przedstawionym wykonaniu rysunek fig. 2 i fig. 6 - odchylna pokrywa 9 ukształtowana łukową płaszczyzną 8 zamykająca pojemnik 1, jest przytwierdzona zawiasem taśmowym 17 do ściany przyściennej 6, zajmując podczas wyjmowania przesyłek - położenie „B”. Zawias taśmowy 17 mocujący odchylną pokrywę 9 do ściany przyściennej 6 ma obydwie skrzydła 24 zaopatrzone w uskoki przesuwu 25. Pojemnik 1 zamykana odchylną pokrywą 9 ma poziomą belkę zaczepową 26 zaopatrzoną w wycięcie wprowadzające 27, które współpracuje z ryglem 28 zamka 10. Rygiel 28 zamka 10 jest zaopatrzony w płaski zaczep 29. W wykonaniu przedstawionym na rysunku fig. 9 - rygiel 28 zamka 10 jest zaopatrzony w walcowy zaczep 30. Wyprofilowany wysięgnik 13 łączący przelotową tubę 14, ze ścianą przyścienną 6 pojemnika 1 ma uskok dociskowy 31. W wykonaniu przedstawionym na rysunku fig. 1 - przelotowa tuba 14 utwierdzona wyprofilowanym wysięgnikiem 13 do ściany przyściennej 6 pojemnika 1 ma kształt okręgu 32. W innym wykonaniu przedstawionym na rysunku fig. 2 - przelotowa tuba 14 utwierdzona wyprofilowanym wysięgnikiem 13 do ściany przyściennej 6 pojemnika 1 ma kształt prostokąta 33 zaopatrzonego w półokrąg 34, lub jak to przedstawiono na rysunku fig. 4 - przelotowa tuba 14 utwierdzona wyprofilowanym wysięgnikiem 13 do ściany przyściennej 6 pojemnika 1 ma kształt wydłużonego półokręgu 35. Daszek osłonowy 15 osłony szczeliny wrzutowej 11, jest utworzony kształtowym przetłoczeniem 36. Odchylna pokrywa 9 zamykana zamkiem 10 wzdłuż wierzchołkowej krawędzi 37 ma wkłady amortyzujące 38.

Zastrzeżenia ochronne

1. Skrzynka na listy i wydawnictwa, przeznaczona do stosowania zwłaszcza na zewnątrz budynków mieszkalnych, ukształtowana w postaci pojemnika, zaopatrzona w szczelinę wrzutową, odchylną zasłonę szczeliny wrzutowej, odchylną pokrywę zamykającą z zamkiem, przelotową tubę, **znamienna tym**, że ma pojemnik /1/ zaopatrzonej w wewnętrzną płytę podtrzymującą /4/ przytwierdzoną do bocznych ścian /2/, który od strony czołowej /7/ jest ukształtowany łukową płaszczyzną /8/ złożoną z odchylną pokrywą /9/ zamykaną zamkiem /10/ i uszczelniającą osłonę szczeliny wrzutowej /11/ tworząc w przekroju poprzecznym kształt wycinka walca /3/, a poniżej dolnej krawędzi /12/ na wyprofilowanym wysięgniku /13/ ma przytwierdzoną przelotową tubę /14/, przy czym odchylną pokrywą /9/ i osłonę szczeliny wrzutowej /11/ są utwierdzone kształtowymi zawiasami taśmowymi /17/ połączonymi ze ścianą przyścienną /6/.

2. Skrzynka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że zamek /10/ odchylną pokrywą /9/ ukształtowanej łukową płaszczyzną /8/ zamykającej pojemnik /1/, ma rygiel /28/ zaopatrzonej w płaski zaczep /29/.

3. Skrzynka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że zamek /10/ odchylną pokrywą /9/ ukształtowanej łukową płaszczyzną /8/ zamykającej pojemnik /1/ ma rygiel /28/ zaopatrzonej w walcowy zaczep /30/.

4. Skrzynka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że pojemnik /1/ zamykany odchylną pokrywą /9/ ukształtowaną łukową płaszczyzną /8/ ma poziomą belkę zaczepową /26/ zaopatrzoną w wycięcie wprowadzające /27/.

5. Skrzynka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że zawias taśmowy /17/ mocujący odchylną pokrywą /9/ do ściany przyściennej /6/ ma obydwie skrzydła /24/ zaopatrzone w uskoki przesuwu /25/.

6. Skrzynka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że osłonę szczeliny wrzutowej /11/ jest zaopatrzonej w daszek osłonowy /15/ utworzony kształtowym przetłoczeniem /36/.

7. Skrzynka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że kształtowy zawias taśmowy /17/ łączący osłonę szczeliny wrzutowej /11/ ze ścianą przyścienną /6/ ma skrzydło /18/ zaopatrzone w uskok dystansowy /19/.

8. Skrzynka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że wyprofilowany wysięgnik /13/ łączący przelotową tubę /14/, ze ścianą przyścienną /6/ pojemnika /1/ ma uskok dociskowy /31/.

9. Skrzynka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że przelotowa tuba /14/ utwierdzonej wyprofilowanym wysięgnikiem /13/ do ściany przyściennej /6/ pojemnika /1/ ma kształt okręgu /32/.

10. Skrzynka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że przelotowa tuba /14/ utwierdzonej wyprofilowanym wysięgnikiem /13/ do ściany przyściennej /6/ pojemnika /1/ ma kształt prostokąta /33/ zaopatrzonej w półokrąg /34/.

11. Skrzynka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że przelotowa tuba /14/ utwierdzonej wyprofilowanym wysięgnikiem /13/ do ściany przyściennej /6/ pojemnika /1/ ma kształt wydłużonego półokręgu /35/.

12. Skrzynka według zastrz. 1, **znamienna tym**, że odchylną pokrywą /9/ zamykaną zamkiem /10/ wzdłuż wierzchołkowej krawędzi /37/ ma wkłady amortyzujące /38/.

Rysunki

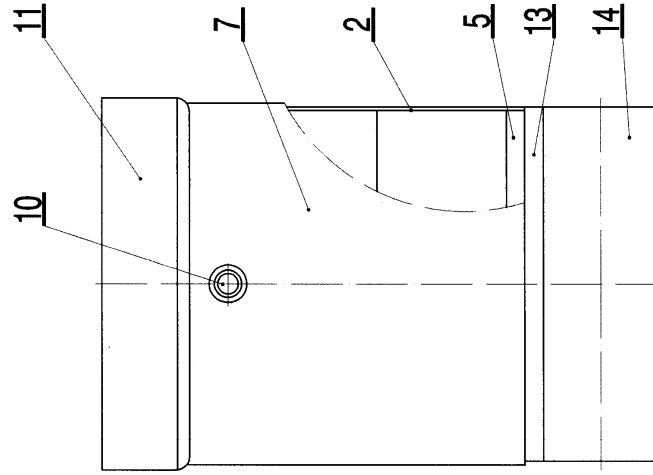


Fig. 3

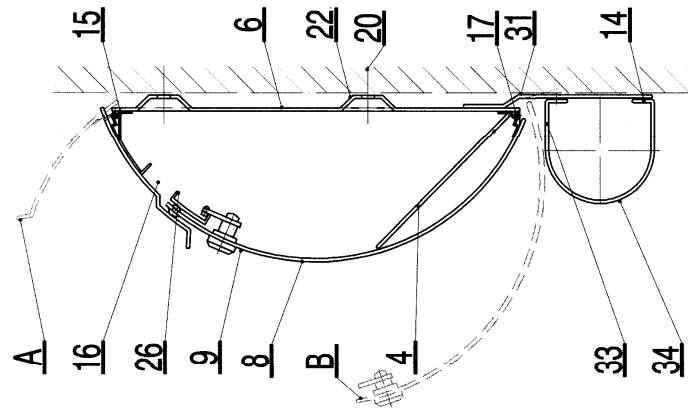


Fig. 2

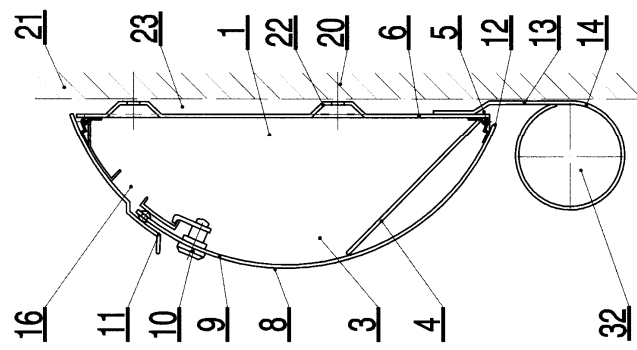


Fig. 1

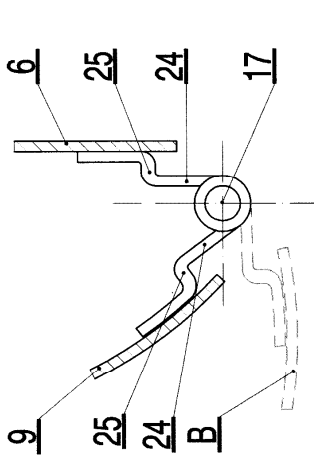


Fig. 6

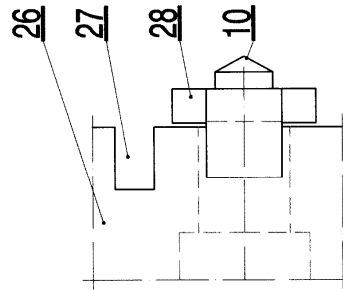


Fig. 8

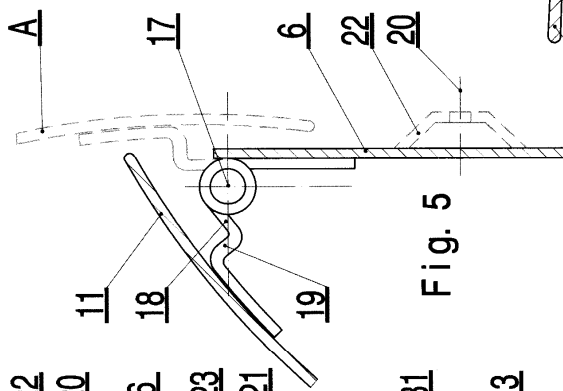


Fig. 5

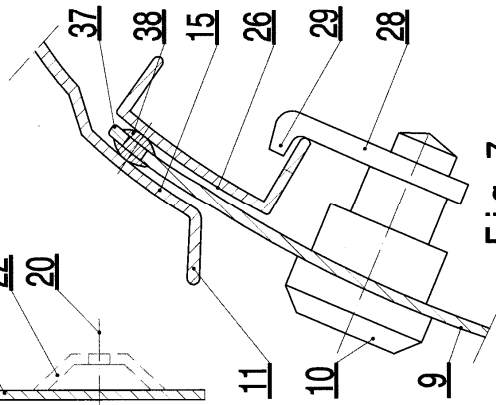


Fig. 7

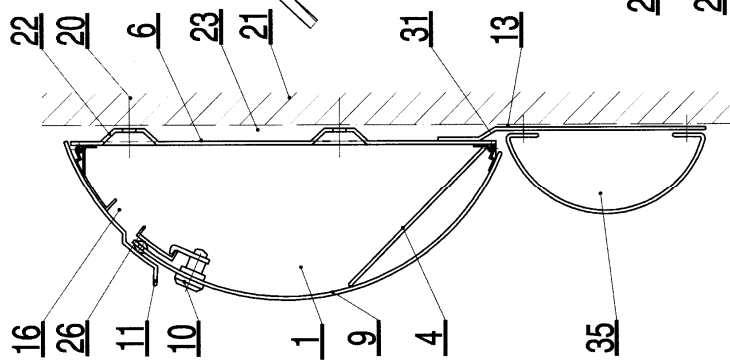


Fig. 4

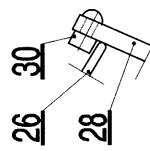


Fig. 9