

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **70883**

(21) Numer zgłoszenia: **126460**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
A01K 23/00 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: **30.06.2017**

(54)

Pojemnik jednorazowego użycia na odchody zwierzęce

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

02.01.2019 BUP 01/19

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

HORZELSKA KARINA, Sosnowiec, PL

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.07.2019 WUP 07/19

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

KARINA HORZELSKA, Sosnowiec, PL

PL 70883 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest pojemnik jednorazowego użycia na odchody zwierzęce do stosowania przez właścicieli zwierząt domowych w miejscach publicznych.

Znany jest z niemieckiego opisu zgłoszeniowego wynalazku nr DE102007047240 A1 pojemnik na odchody zwierzęce przeznaczony do wielokrotnego użycia. Pojemnik posiada formę niskiego prostopadłościanu o sztywnych ściankach. Ścianka czołowa pojemnika posiada profil boczny w kształcie litery „L” i stanowi klapę zgarniająco-zamykającą otworu wlotowego pojemnika. Ścianka czołowa połączona jest od góry za pomocą elastycznego grzbietu z prostokątną, podłużną ścianką górną, która poprzez dwie przeciwległe ścianki boczne oraz ściankę tylną łączy się ze ścianką dolną pojemnika. Pojemnik wyposażony jest w uchwyty, z których jeden umieszczony jest na ścianie czołowej. Ponadto pojemnik posiada wymienny worek foliowy umożliwiający wielokrotne wykorzystanie pojemnika.

Znany jest z polskiego opisu ochronnego wzoru użytkowego PL63365 pojemnik zwłaszcza do psich odchodów. Pojemnik posiada dwa połączone ze sobą na stałe elementy, z których element dolny ma postać stylizowanej szufelki, a element górny stanowi pokrywę szufelki. Elementy są tak połączone, że po złożeniu stanowią szufelkę z pojemnikiem gotową do użycia. Element dolny wykonany jest z materiału o znacznie większej sztywności niż materiał, z którego jest wykonany element górny.

Znany jest z polskiego opisu patentowego wynalazku PL214752 pojemnik w postaci pudełka, którego korpus wykonany jest z kartonu o kształcie korzystnie prostopadłościanu o podstawie korzystnie prostokąta. Pojemnik posiada dno, które w stanie otwartym przyjmuje formę ustnika-podbieraka. Od góry korpus pojemnika zamknięty jest pokrywką, która równocześnie usztywnia korpus pudełka w stanie rozłożonym, gotowym do użycia. W ustniku-podbieraku oraz w korpusie pudełka na jego krótszych bokach, znajdują się otwory, przez które przewleczona jest linka, której wolne końce zablokowane są w otworach w ustniku-podbieraku. Możliwość wielokrotnego użycia pojemnika do zbierania odchodów, zapewnia woreczek z folii znajdujący się wewnątrz korpusu pojemnika.

Istota pojemnika jednorazowego użycia na odchody zwierzęce według wzoru, posiadającego w stanie roboczym formę zbliżoną do niskiego prostopadłościanu, którego dolna ścianka jest usztywniona i stanowi szuflę, a usztywniona ścianka czołowa, zaopatrzona w uchwyt, połączona jest od góry ze ścianką górną poprzez elastyczny grzbiet, stanowiąc klapę zgarniająco-zamykającą dla otworu wlotowego pojemnika, polega na tym, że ścianka górna pojemnika, po przeciwnej stronie jego otworu wlotowego, jest połączona bezpośrednio z szuflą, która za miejscem ich połączenia, posiada uchwyt krawędziowy. Klapa zgarniająco-zamykająca pojemnika ma kształt zbliżony do prostokąta wydłużonego poziomo, a jego ścianki boczne są wklęsłe, przy czym centralne linie zagieć biegną wzdłuż ich dłuższych osi środkowych.

Konstrukcja jednorazowego pojemnika według wzoru użytkowego zapewnia podniesienie walorów użytkowych przy zachowaniu niskich kosztów jego produkcji. Ponadto zastosowanie usztywnionej ścianki dolnej stanowiącej szuflę oraz dwóch uchwytów, z których jeden jest paskiem na ścianie czołowej, a drugi stanowi krawędziowy występ, ułatwia czynności związane z manualną obsługą pojemnika w trakcie jego użytku. Dodatkowo dzięki wykonaniu pojemnika z ekologicznych materiałów, zwłaszcza papieru, pojemnik według wzoru użytkowego podlega szybszej biodegradacji i jest przyjazny dla środowiska w odróżnieniu od pojemników zawierających foliowe worki.

Przedmiot wzoru użytkowego jest uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym Fig. 1 przedstawia pojemnik jednorazowego użycia na odchody zwierzęce w widoku perspektywicznym, Fig. 2 – schematycznie pojemnik jednorazowego użycia na odchody zwierzęce w przekroju podłużnym.

Pojemnik jednorazowego użycia na odchody zwierzęce wykonany z papieru i tektury posiada formę zbliżoną do niskiego prostopadłościanu, który ma sztywną ściankę dolną 1 o zarysie prostokąta, w postaci warstwy tektury, stanowiącą szuflę i ściankę czołową 2 o kształcie zbliżonym do prostokąta wydłużonego poziomo, z tekturową warstwą usztywniającą 2' od spodu, stanowiącą klapę zgarniająco-zamykającą dla otworu wlotowego 3 pojemnika. Wysokość klapy zgarniająco-zamykającej odpowiada wysokości otworu wlotowego 3 pojemnika.

Ścianka czołowa 2 połączona jest ze ścianką górną 4 pojemnika elastycznym grzbietem 5, przy czym ścianka czołowa ma uchwyt 6 usytuowany centralnie na jej zewnętrznej powierzchni. Ścianka górna 4 pojemnika, po przeciwnej stronie jego otworu wlotowego 3, jest połączona bezpośrednio z szuflą 1, która za miejscem ich połączenia, posiada uchwyt krawędziowy 7. Uchwyt krawędziowy 7 wraz z uchwytem 6 klapy ułatwia manipulowanie pojemnikiem. Ścianki boczne 8 pojemnika są wklęsłe, a ich centralne linie zagieć 9 biegną wzdłuż ich dłuższych osi środkowych.

Zastrzeżenie ochronne

1. Pojemnik jednorazowego użycia na odchody zwierzęce w formie zbliżonej do niskiego prostopadłościanu w stanie roboczym, którego dolna ścianka jest usztywniona i stanowi szuflę, a usztywniona ścianka czołowa, zaopatrzona w uchwyt, połączona jest od góry ze ścianką górną poprzez elastyczny grzbiet, stanowiąc klapę zgarniająco-zamykającą dla otworu wlotowego pojemnika, **znamienny tym**, że ścianka górna (4) pojemnika, po przeciwnej stronie jego otworu wlotowego (3), jest połączona bezpośrednio z szuflą (1), która za miejscem ich połączenia, posiada uchwyt krawędziowy (7), a klapa zgarniająco-zamykająca (2) ma kształt zbliżony do prostokąta wydłużonego poziomo, z kolei ścianki boczne (8) pojemnika są wklęsłe, a ich centralne linie zagięć (9) biegną wzdłuż ich dłuższych osi środkowych.

Rysunki

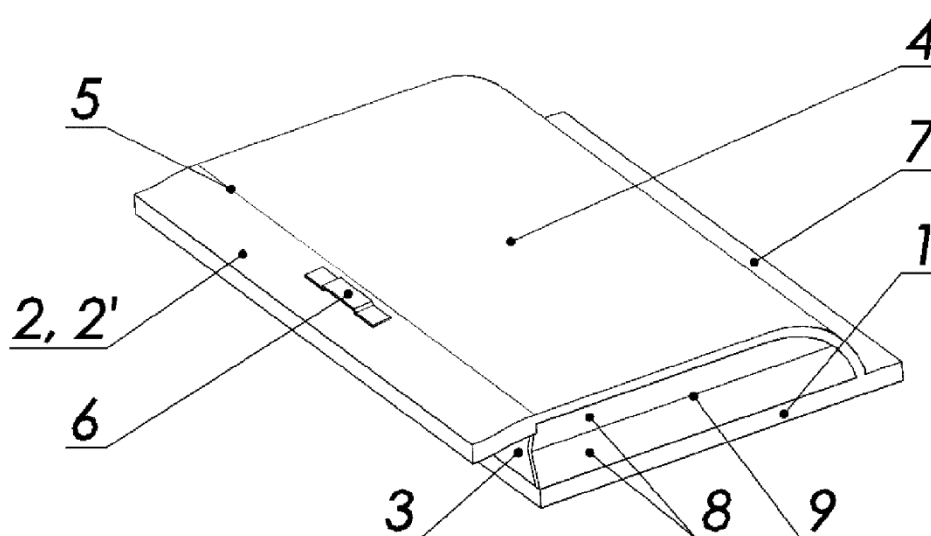


Fig.1

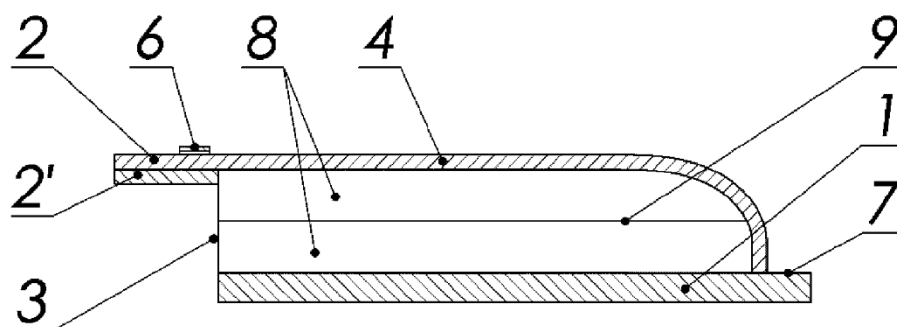


Fig.2

