

RZECZPOSPOLITA

POLSKA

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej**(12) OPIS OCHRONNY (19) PL (11) 58467
(13) Y1
WZORU UŻYTKOWEGO****(21) Numer zgłoszenia: 105259****(51) Intl⁷:****A47L 9/14****(22) Data zgłoszenia: 10.09.1996****(54)****Worek wielokrotnego użycia do odkurzacza****(43)****Zgłoszenie ogłoszono:****16.03.1998 BUP 06/98****(45)****O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:****30.03.2001 WUP 03/01****(73)****Uprawniony z prawa ochronnego:**ZELMER, Rzeszów, PL
ENVIRO Sp. z o.o., Chrzastówka, PL**(72)****Twórca wzoru użytkowego:**Jan Czaja, Zwięczyca, PL
Stanisław Hnatko, Wesoła, PL
Jan Paprowicz, Rzeszów, PL**(57)****PL 58467 Y1**

Ru 5846Y

Worek wielokrotnego użycia do odkurzacza

Przedmiotem wzoru użytkowego jest worek do odkurzacza wielokrotnego użycia wykonany z materiału filtracyjnego stosowany w odkurzaczach domowych.

Znane są worki wielokrotnego użycia do odkurzaczy, wykonane z materiału filtracyjnego mające postać walca lub graniastosłupa z otwartym wierzchem, który stanowi otwór wlotowy dla kurzu i jest równocześnie otworem do wysypywania tego kurzu.

Znana jest z niemieckiego opisu wzoru użytkowego nr G 93 00 445.1 torebka odkurzacza wielokrotnego użycia wykonany z papieru lub innego odpowiedniego materiału, której jeden niesklejony bok zamknięty jest klamrą spinającą, działającą jak spinacz do bielizny, służącą do otwierania torebki w celu opróżnienia. Możliwe jest także wyposażenie torebki w system zamykania metodą szepiania lub spinania.

W znanych rozwiązaniach worków do odkurzaczy wielokrotnego użycia, zamknięcia otworów do wysypywania śmieci działające na zasadzie szepiania, spinania lub spinaczy do bielizny mogą ulegać przypadkowemu otwarciu w czasie odkurzania, a ponadto są mało trwałe.

Istotą rozwiązania według wzoru jest to, że otwór do wysypywania śmieci zamknięty jest listwą o przekroju poprzecznym w kształcie litery "C", nasuniętą na kołnierz, złożonej równolegle na pół krawędzi otworu do wysypywania śmieci. Kołnierz uformowany jest z materiału worka, poprzez jego odwiniecie i obszycie, a worek posiada uchwyt.

Długość listwy równa jest połowie długości krawędzi otworu do wysypywania śmieci, a szczelina pomiędzy końcami ramion listwy jest mniejsza niż podwójna grubość materiału worka.

Zaletą worka wg wzoru jest pewność zamknięcia otworu do wysypywania śmieci oraz łatwość i wygoda w jego opróżnianiu.

Wzór użytkowy uwidoczniony jest na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia worek w widoku od strony otworu wlotowego, fig. 2 - listwę nasuniętą na kołnierz otworu do wysypywania śmieci w przekroju poprzecznym.

Worek posiada sztywną wkładkę 1, szczelnie zamocowaną na otworze wlotowym 2, otwór do wysypywania śmieci 3, który zamykany jest przy pomocy listwy 4, nasuwanej na kołnierz 5 otworu do wysypywania śmieci 3. Kołnierz 5, uformowany jest z materiału worka, poprzez jego odwiniecie i obszycie. Długość listwy 4 równa jest połowie długości krawędzi otworu do wysypywania śmieci 3, a szczelina pomiędzy końcami ramion listwy 4 jest mniejsza niż podwójna grubość materiału worka. Ponadto worek posiada uchwyt 6, w postaci poprzecznie przymocowanej tasiemki, który służy do trzymania go, w czasie opróżniania, skierowanym w dół otworem do wysypywania śmieci 3.

KANCELARIA PATENTOWA
„ZELPAT” H.Pisiński A.Wlazło
35-016 Rzeszów 2, ul. Hoffmanowej 21
tel./fax 658-615 NIP 813-10-05-479


Rzecznik Patentowy
Andrzej Wlazło

105259 2

58467

Zastrzeżenia ochronne

1. Worek wielokrotnego użycia do odkurzacza posiadający sztywny uchwyt, szczelnie zamocowany na otworze wlotowym oraz otwór do wysypywania śmieci z zamknięciem, **znamienny tym**, że otwór do wysypywania śmieci (3) zamknięty jest listwą (4), o przekroju poprzecznym w kształcie litery "C", nasuniętą na kołnierz (5), złożonej równolegle na pół krawędzi otworu do wysypywania śmieci (3), przy czym kołnierz (5) uformowany jest z materiału worka, poprzez jego odwiniecie i obszycie, ponadto worek posiada uchwyt (6).

2. Worek według zastrz.1, **znamienny tym**, że długość listwy (4) równa jest połowie długości krawędzi otworu do wysypywania śmieci (3).

3. Worek według zastrz.1, **znamienny tym**, że szczelina pomiędzy końcami ramion listwy (4) jest mniejsza niż podwójna grubość materiału worka.

KANCELARIA PATENTOWA
„ZELPAT” H.Pisiński A.Wlazło
35-016 Rzeszów 2, ul. Hoffmanowej 21
tel./fax 658-615 NIP 813-10-05-479

Rzecznik Patentowy

Andrzej Wlazło

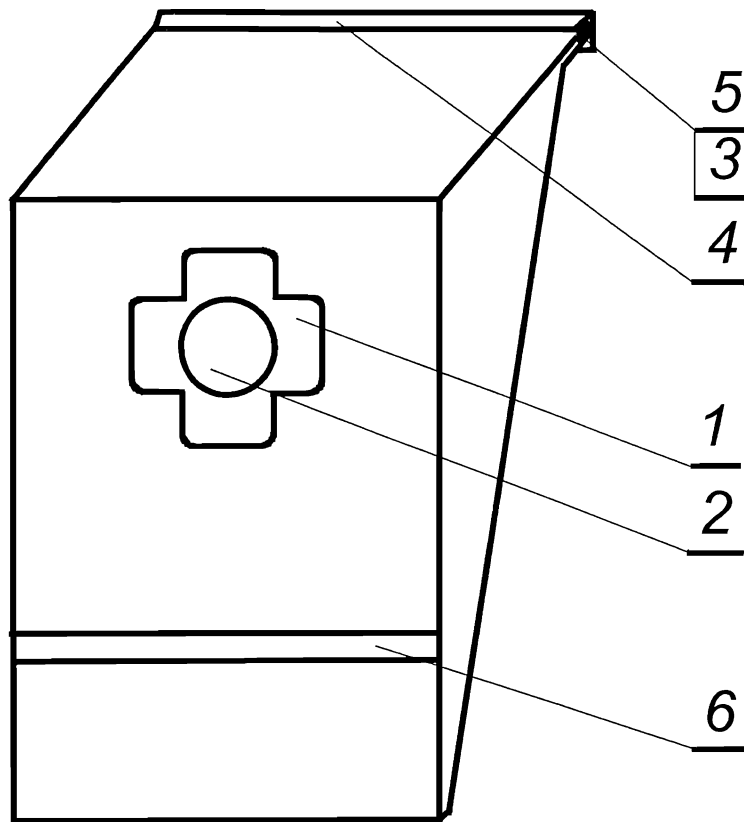


Fig. 1

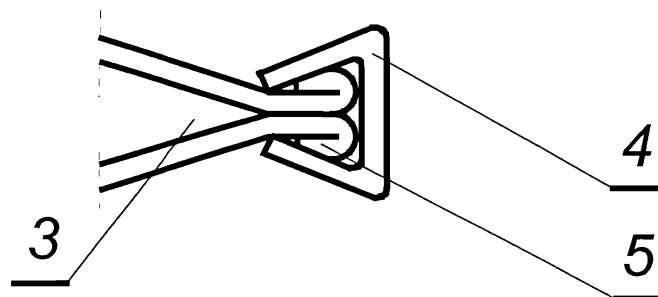


Fig. 2