

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej  
Polskiej

(12) OPIS OCHRONNY  
WZORU UŻYTKOWEGO

EGZEMPLARZ ARCHIWALNY

(19) PL (11) 62683

(13) Y1

(21) Numer zgłoszenia: 113478

(51) Int.Cl.

A47L 9/14 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: 26.08.2002

(54) Płytką, instalująca worek filtracyjny w odkurzaczu

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

08.03.2004 BUP 05/04

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.10.2006 WUP 10/06

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

Wytwórnia Wyrobów Papierowych WORWO  
Spółka z o.o., Wąbrzeźno, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Krzysztof Szydzik, Wąbrzeźno, PL  
Michał Rymacki, Wąbrzeźno, PL

PL 62683 Y1

Płytką instalującą worek filtracyjny w odkurzaczu

Przedmiotem wzoru użytkowego jest płytką instalującą worek filtracyjny w odkurzaczu pozwalająca jednocześnie na szczelne zamknięcie otworu rurowego króćca części ssącej odkurzacza.

Znana jest z polskiego opisu wzoru użytkowego W 108966 płytką instalującą worek filtracyjny w odkurzaczu składająca się z czterech warstw tektury litej, z których trzy mają kształt identycznego prostokąta, a czwarta warstwę stanowią skrzydełka i zasuwki połączonej z jedną z warstw przy pomocy odcinka ponacinanej tektury. W prostokątnych warstwach znajdują się współosiowe otwory. Pomiędzy dwoma warstwami znajduje się uszczelka.

Istotą rozwiązania według wzoru użytkowego jest płytką instalującą worek filtracyjny w odkurzaczu składająca się z trzech warstw. Warstwa trzecia jest przymocowana do warstwy drugiej po bokach, a pomiędzy nimi znajduje się zasuwka.

Wzór użytkowy rozwiązuje problem szczelnego umieszczania worka filtracyjnego w odkurzaczu i higienicznego usunięcia go z komory odkurzacza. Zastosowanie uszczelki między dwiema warstwami tektury zabezpiecza przed jej uszkodzeniem. Mocowanie trzeciej

warstwy do drugiej po bokach pozwala na zmniejszenie ciężaru płytki i redukuje zużycie materiału.

Przedmiot wzoru użytkowego umieszczono na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok zewnętrzny płytki instalującej worek filtracyjny w odkurzaczu, fig. 2 przedstawia połączone warstwę pierwszą i warstwę drugą z umieszczoną między nimi uszczelką, a fig. 3 przedstawia wykrój warstwy trzeciej i zasuwki.

Płytką instalującą worek filtracyjny w odkurzaczu składa się z trzech warstw A, B i C w kształcie identycznych prostokątów. Warstwa druga B połączona jest z warstwą trzecią C po bokach, a pomiędzy nimi znajduje się zasuwka D. Zasuwka D wykonana jest z tego samego wykroju co warstwa C. Zasuwka posiada na wolnym końcu wypust 1 z otworem 2. W warstwach A, B i C znajduje się wycięty współosiowo otwór 3. W otworze 3 pomiędzy warstwami A i B znajduje się uszczelka 4.

Montaż płytki instalującej worek filtracyjny w odkurzaczu polega na połączeniu króćca rury ssącej w pozycji, w której otwór 3 zasuwki D pokrywa się z otworem wszystkich sklejonych warstw płytki. Zamknięcie worka filtracyjnego po jego napełnieniu odbywa się poprzez przesunięcie wypustu 1 zasuwki D i zamknięcie jej lita częścią otworu wszystkich warstw płytki A, B i C.

Rzecznik Patentowy

  
mgr Jarosław Rawa

### Zastrzeżenie ochronne

Płytką instalującą worek filtracyjny w odkurzaczu składająca się z wielu warstw tektury litej mających kształt identycznego wielokąta z wyciętymi współosiowo otworami i umieszczoną pomiędzy dwoma pierwszymi warstwami uszczelką oraz zasuwką z wypustem i otworem połączoną z ostatnią warstwą przy pomocy odcinka ponacinanej tektury, znamienna tym, że składa się z trzech warstw (A, B, C), przy czym warstwa (C) jest przymocowana do warstwy (B) po bokach, a pomiędzy warstwami (B i C) znajduje się zasuwka (D).

**Rzecznik Patentowy**

*[Signature]*  
mgr Józef R. R. R.

5

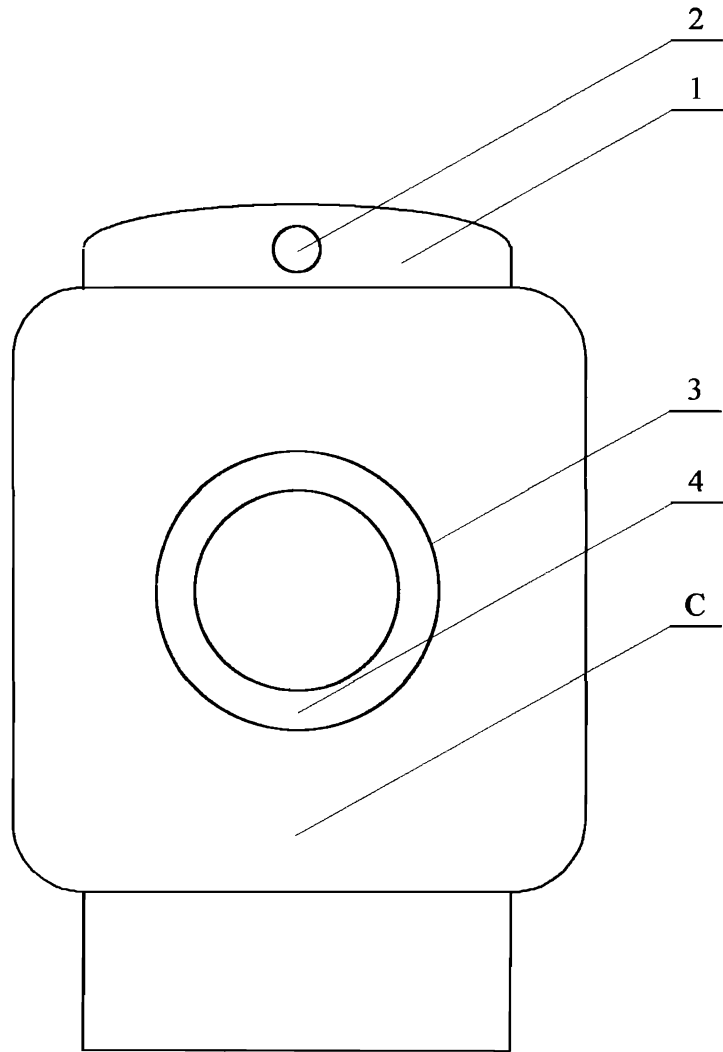


fig. 1

Rzecznik Patentowy

*[Handwritten Signature]*  
mgr Jacek Rawa

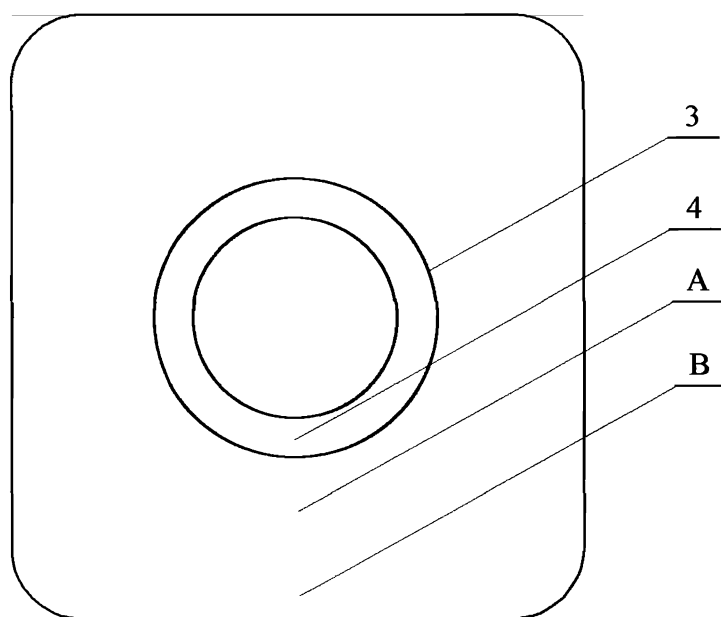
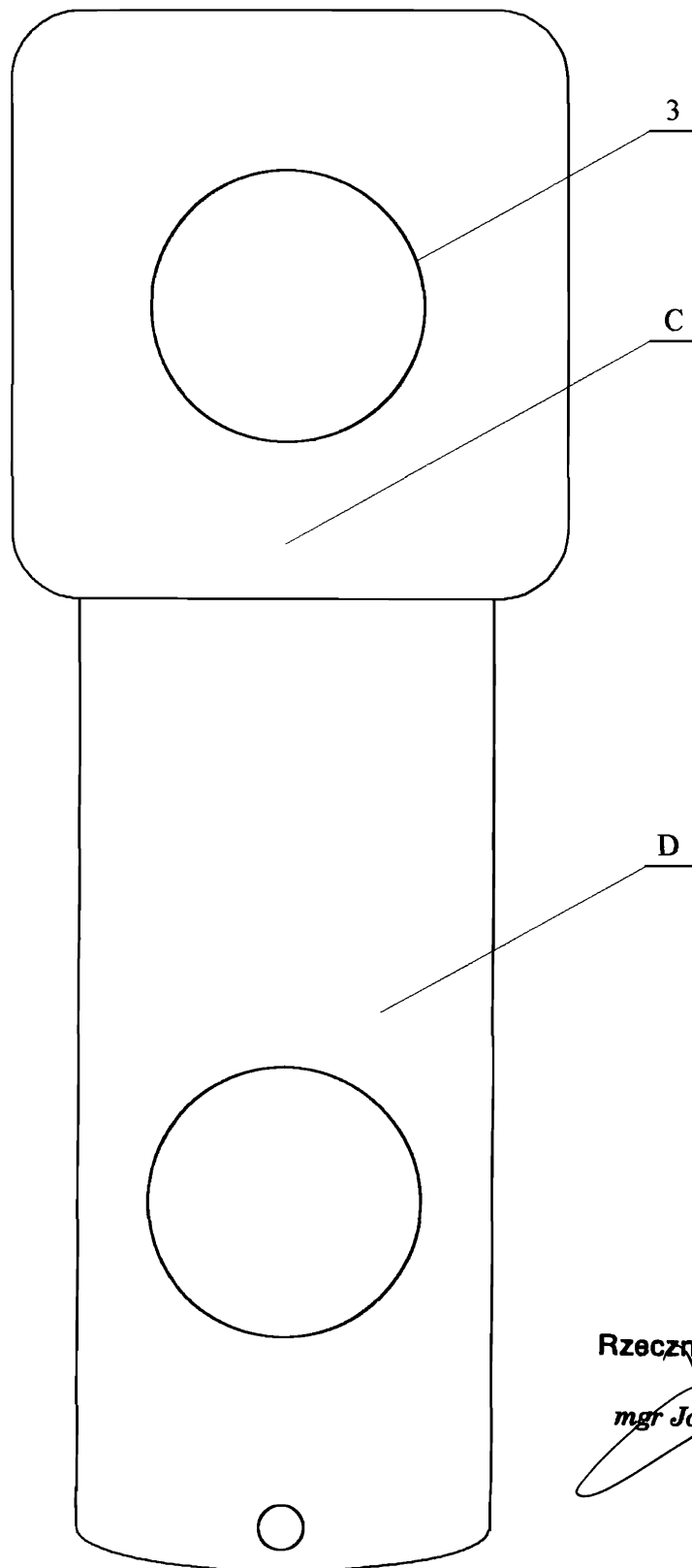


fig. 2

Rzecznik Patentowy

*mgr Jarosław Rawa*



Rzecznik Patentowy

*mgr Jarosław Rawa*

fig. 3