



Patent dodatkowy
do patentu nr 58412

Zgłoszono: 18.02.74 (P. 168887)

Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 01.09.75

Opis patentowy opublikowano: 31.12.1976

MKP B01d 47/02

Int. Cl.²
B01D 47/02

CZYTELNIA

Urząd Patentowy
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

Twórca wynalazku: Władysław Blus

Uprawniony z patentu: Biuro Studiów i Projektów Przemysłu Włókienniczego, Łódź (Polska)

Filtr workowy

1

Przedmiotem wynalazku jest samoopróżniający się filtr workowy do oczyszczania powietrza z pyłu.

Znany jest samooczyszczający się filtr workowy według patentu nr 58412, mający swe filtracyjne worki zamocowane ich otworami wlotowymi, w pozycji do góry dnem, do króćców w górnej ścianie skrzyni kurzowej, przy czym do dna każdego worka jest przymocowane ciągnąco zaczepione suwliwie do pionowo ustawionego prowadnika.

Filtr workowy według wynalazku ma filtracyjne worki zamocowane swymi wlotowymi otworami, w pozycji do góry dnem, do króćców w górnej ścianie skrzyni kurzowej, przy czym wokół tych króćców są umieszczone klatkowe prowadniki, zaś do dna każdego worka, w osi jego symetrii, jest przymocowany obciążnik.

Umieszczenie wokół króćców z zamocowanymi do nich workami klatkowych prowadników, zapobiega przewracaniu się worków na górną ścianę skrzyni kurzowej podczas zaniku ciśnienia w instalacji, kiedy to zamocowane na dnie tych worków obciążniki ułatwiają wynicowanie worków do we-

2

wnętrz skrzyni kurzowej i ich dokładne opróżnienie.

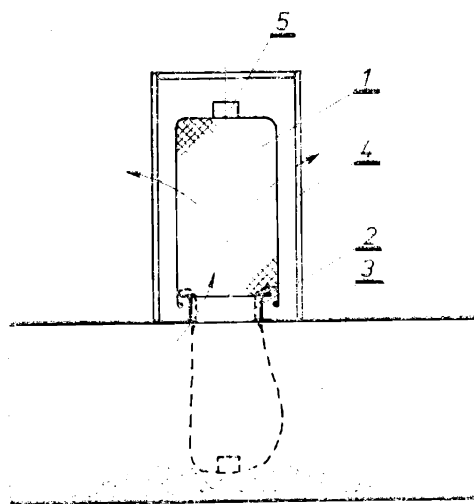
Przedmiot wynalazku w przykładzie wykonania jest uwidoczniony na rysunku, na którym przedstawiono filtr workowy w widoku z boku.

Filtr workowy ma filtracyjny worek 1 przymocowany, w pozycji do góry dnem, do króćca 2 górnej ściany kurzowej komory 3. Wokół króćca 2 jest umieszczony klatkowy prowadnik 4 o wysokości odpowiadającej długości worka 1, do którego w osi jego symetrii jest przymocowany obciążnik 5.

Zastrzeżenie patentowe

Filtr workowy do oczyszczania powietrza z pyłu, mający swe filtracyjne worki zamocowane, w pozycji do góry dnem, do króćców w górnej ścianie skrzyni kurzowej, według patentu nr 58412, **znamienny tym**, że na górnej ścianie kurzowej komory (3), wokół króćców (2), są umieszczone klatkowe prowadniki (4), zaś do dna każdego filtracyjnego worka (1), w osi jego symetrii, jest przymocowany obciążnik (5).

88 636



Cena 10 zł

WDŁ, zam. 3312. 130 szt.