

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 24761.

Kl. 37-d, 24/01.

Wacław Ufnowski
(Tomaszów Mazowiecki, Polska).

Uszczelka do okien i drzwi.

Zgłoszono 20 marca 1936 r.

Udzielono 25 marca 1937 r.

W mieszkaniach, posiadających drewniane okna i drzwi, powstają, z powodu wysychania i paczenia się drzewa, szczeliny pomiędzy skrzydłami i futrynami.

Znane dotychczas uszczelki są dość kłopotliwe do zakładania, utrudniając otwieranie okien przy przewietrzaniu oraz nie spełniają należycie swego zadania z powodu nierówności szczelin. W czasie lata uszczelki te są usuwane, wskutek czego mieszkanie pozbawione jest ochrony od kurzu.

Wymienionych wyżej wad i niedogodności nie posiada uszczelka według wynalazku, przedstawiona na rysunku, załączonym do opisu.

Fig. 1 tego rysunku przedstawia uszczelkę w widoku bocznym, fig. 2 — w prze-

kroju po linii 4 — 5 na fig. 1. Fig. 3 przedstawia umocowanie uszczelki, służącej do uszczelniania szpar okiennych lub drzwiowych. Fig. 4 i 5 przedstawiają poprzeczne przekroje uszczelki odmiennej postaci wykonania.

Uszczelkę według fig. 1 i 2 przymocowuje się gwoździami lub wkrętami 7 do futryny 8, przy czym uszczelka dotyka ramy okiennej lub drzwiowej 9, zamykając w ten sposób szczelinę 10, 13 (fig. 3).

Aby wyrównać szczeliny, tworzące się przy zawiasach pod wpływem zmian atmosferycznych, uszczelka posiada na styku futryny 8 z ramą 9, elastyczną poddającą się część 12, wykonaną z miękkiej gumy lub z innego podobnego materiału. Uszczelka 6, 12 może również służyć do za-

mnienia szczeliny 13, znajdującej się często pomiędzy futryną 8 i murem 14 (fig. 3).

Elastyczna część 12 uszczelki w kształcie litery „P”, stosowanej w samochodach i wagonach kolejowych, posiada pokrywę dociskającą 6, wykonaną z metalu lub innego materiału i nakładaną na elastyczną część 12 lub też złączoną z tą częścią odpowiednim lepiszczem. Dla ułatwienia zakładania uszczelki pokrywa 6 posiada otwory na gwoździe lub wkręty 7. Dzięki nadaniu pokrywie 6 kształtu litery „Z”, uzyskuje się zwiększenie docisku elastycznej części 12 uszczelki do futryny względnie do ramy, a wskutek tego i zwiększenie szczelności.

Dla zaoszczędzenia materiału i uzyskania lepszego przylegania na elastycznej części 12 uszczelki, w miejscach uszczelnienia mogą być wykonane podłużne rowki 15 (fig. 4) lub też część ta może być zaopatrzona w otwór 16 (fig. 5). Część elastyczna 12 może być również wykonana w taki sposób, że posiada zarówno rowki 15 jak i otwór 16.

Uszczelka taka, będąc starannie założona, chroni pomieszczenie zimą od chłodu, a latem od kurzu oraz zabezpiecza od

przenikania do pomieszczeń gazów trujących w czasie ataku gazowego.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Uszczelka do okien i drzwi, znamienna tym, że składa się z elastycznej uszczelniającej części (12) i z pokrywy dociskającej (6) i umocowuje się na futrynie (8) z dociskiem do ramy okiennej lub drzwiowej (9).

2. Uszczelka według zastrz. 1, znamienna tym, że pokrywa dociskająca (6) posiada otwory na wkręty lub gwoździe i jest połączona za pomocą lepiszcza z elastyczną częścią (12) uszczelki.

3. Uszczelka według zastrz. 1 i 2, znamienna tym, że część elastyczna (12) uszczelki posiada w swej części zgrubionej otwór (16), a na powierzchni przeciwległej do pokrywy dociskającej (6) posiada rowki (15), przy czym pokrywa dociskająca (6) przylega do elastycznej części (12) uszczelki i posiada w poprzecznym przekroju kształt litery „Z”.

Wacław Ufnowski.

Fig. 1

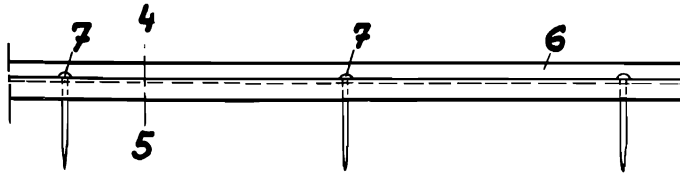


Fig. 2

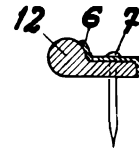


Fig. 3

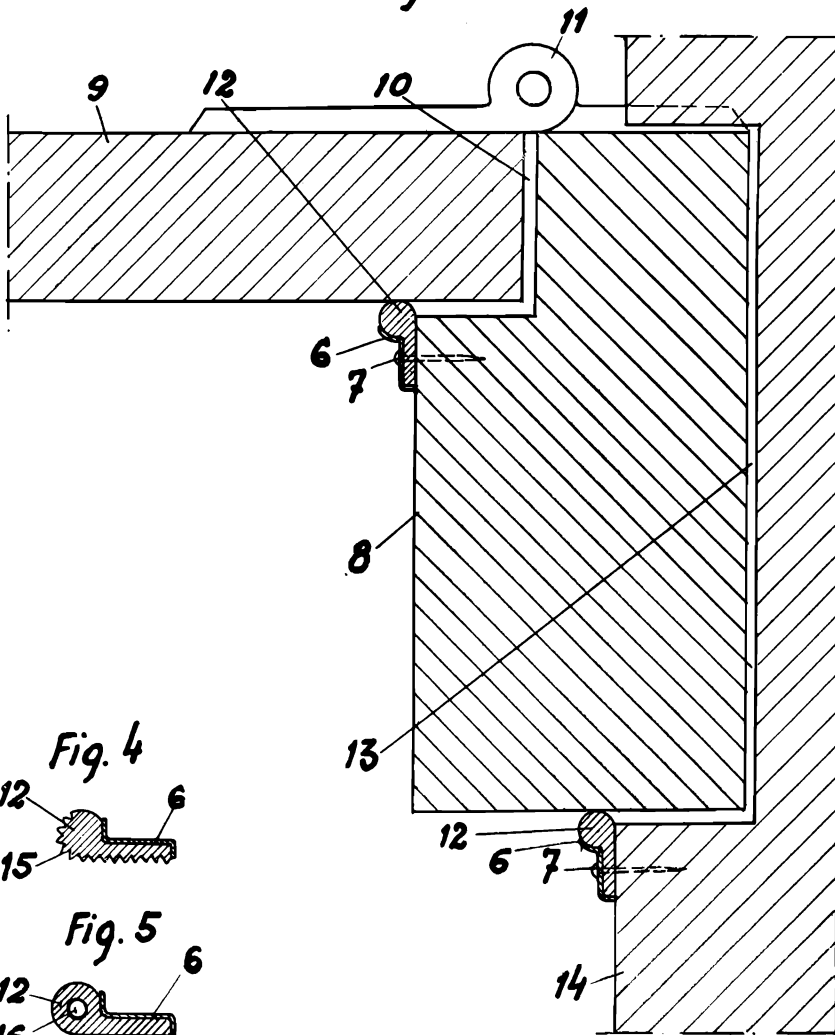


Fig. 4

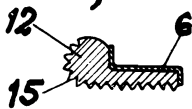


Fig. 5

