

Wydano 10 września 1943

6044, 5/12

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

Nr 31717

Kl.

Stanisław Wróblewski, Warszawianin

37d, 5/12

Gumowe uszczelnienie do okien, drzwi i okiennic

Patent dodatkowy do patentu nr 26 962

Zgłoszony 11 marca 1939

Udzielono 20 kwietnia 1943

Najdłuższy czas trwania patentu do 27 lipca 1953

Wynalazek dotyczy uszczelnienia do okien, drzwi i okiennic według patentu nr 26 962, które zawiera elastyczny i ściśliwy a przy tym nieprzenikliwy i niechłonny wałek gumowy, zakładany do wrębów między ramą okienną lub drzwiową a futryną, co gwarantuje zupełną szczelność zamknięcia od przenikania wody, wilgoci, przewiewów, gazów i dymów.

Wynalazek jest uwidoczniiony tytułem przykładu na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia wałek gumowy w przekroju, fig. 2 — wałek ten jako uszczelnienie założone we wrębie futryny, a fig. 3 — uszczel-

nienie to w stanie dociśniętym przy zamkniętym oknie lub drzwiach.

Uszczelnienie według wynalazku zawiera wałek gumowy, składający się z drobno-porowatego rdzenia *a* i cienkiej, ściśle z nim związanej osłony *b* z gumy pełnej lub z gumowanej tkaniny (fig. 1). Kształt i wymiary wałka, dostosowane do kształtu i szerokości rowkowatych wrębów okna, drzwi lub okiennicy, pozwalają mu utrzymywać się w nich bez specjalnego przymocowania (fig. 2).

Porowatość rdzenia *a* nadaje wałkowi większą ściśliwość, aniżeli miałyby guma

pełna, pełna zaś osłona *b* wykazuje konieczną nieprzenikliwość i niechłonność, których to właściwości nie posiada znów guma porowata.

Oslona z gumy pełnej lub z tkaniny gumowanej spełnia w stosunku do drobnoporowatego rdzenia rolę ochraniacza, przy czym chroni go od wpływów atmosferycznych i nie pozwala na wchłanianie wody deszczowej i skraplającej się pary. Osłona może być co pewien czas odnawiana.

Przy domykaniu skrzydła i docisnięciu go za pomocą okucia do ramy futrynowej następuje w miejscu styku gumy z wystającą krawędzią wrębu futryny ugięcie się osłony i zgniecenie porowatego rdzenia wałka aż do $\frac{2}{3}$ jego objętości (fig. 3). Dla zwiększenia docisku nadano stykowej powierzchni wałka kształt lekko wypukły (fig. 2).

Zastrzeżenia patentowe.

1. Gumowe uszczelnienie do okien, drzwi i okiennic według patentu nr 26 962, znamienne tym, że zawiera drobnoporowaty a ściśliwy rdzeń (*a*), powleczony osłoną (*b*) z gumy pełnej lub z gumowanej tkaniny, przy czym osłona ta zapobiega przenikaniu przez pory rdzenia (*a*) powietrza, gazów i dymów oraz chroni go zarazem od wchłaniania wody deszczowej i skraplającej się pary.

2. Gumowe uszczelnienie według zastrz. 1, znamienne tym, że kształt jego i wymiary są dostosowane do uszczelnianych rowkowatych wrębów, dzięki czemu uszczelka taka utrzymuje się w tych wrębach bez specjalnego przymocowania.

Stanisław Wróblewski

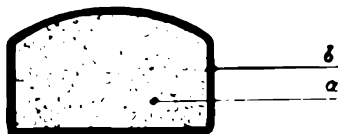


Fig. 1

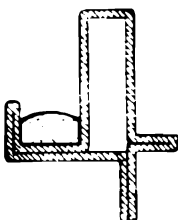


Fig. 2

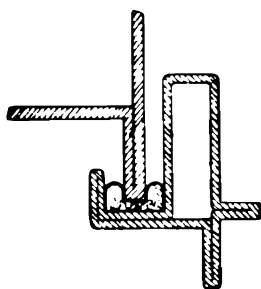


Fig. 3