

6044, 5/12

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

Nr 32071

Kl. 37 d, 24/01

Stanisław Wróblewski, Warszaw

37d, 5/12

Sposób przymocowania metalowej taśmy uszczelniającej oraz rowek do przymocowania jej tym sposobem

Zgłoszono 12 lipca 1938

Udzielono 30 lipca 1943

Wynalazek dotyczy sposobu przymocowania metalowej taśmy uszczelniającej do ramy okiennej, drzwiowej lub okiennicy, przy czym wykluczone jest przedostawanie się wody, powietrza lub gazów, pomiędzy ramiakiem uszczelnianego skrzydła a metalową taśmą, co przy dotychczas stosowanym umocowaniu za pomocą gwoździków nie było do osiągnięcia.

Zasadę sposobu według wynalazku stanowi wpuszczenie zagiętego pod kątem ostrym brzegu metalowej taśmy do specjalnie w tym celu wyłobionego, wąskiego rowka, którego kształt i szerokość pozwalają wciśniętej w nim taśmie oprzeć się swoim odgiętym końcem o jego ściankę i utrzymać się w nim siłą własnej spręży-

stości, bez potrzeby dalszego umocowania, np. gwoździkami.

Na rysunku wynalazek jest uwidoczniiony tytułem przykładu.

Fig. 1 przedstawia dwa poprzeczne przekroje metalowej taśmy uszczelniającej z zagiętym pod ostrym kątem, swobodnie odstającym końcem *a*. W pierwszym przekroju uwidoczniiono taśmę prostą *T*, w drugim załamaną *T*₁.

Fig. 2 uwidacznia wręb ramiaka z wyłobionym rowkiem *r*; oś tego rowka jest w stosunku do płaszczyzny uszczelnianego wrębu nachylona, obie zaś ścianki tego rowka są do siebie równoległe. Metalowa taśma *T*₁, wciśnięta w rowek, opiera się swoim, pod ostrym kątem odchylonym

końcem *a* o jedną ściankę rowka, dzięki zaś sprężystości i twardości materiału, z jakiego jest wykonana, zaciska się w ściankę swym odgiętym końcem i utrzymuje trwale w tym położeniu.

Na fig. 3 uwidocznione jest inne wykonanie rowka *r*, wyłobionego w kształcie litery V w metalowej nasadzie *p*; jedna ścianka tego rowka jest zakończona zębkiem *z*, za który przy wtłoczeniu metalowej taśmy *T* (fig. 1), zaskakuje jej odchylony sprężysty koniec *a* i, oparłszy się o ten ząbek, utrzymuje taśmę w nadanym przez ścianki rowka położeniu. Nasadka *p* jest przymocowana do drewnianego ramia wkrętkami.

Przy przymocowaniu taśmy według fig. 2, rowek *r*, po wprowadzeniu doń taśmy, wypełnia się szpachlówką, w celu ściślejszego uszczelnienia od gazów; w drugim przypadku (fig. 3), dno żłobka metalowej nasadki jest wyłożone impregnowanym włóknem bawełnianym, skuteczniej zapobiegającym przenikaniu gazów w tym miejscu.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób przymocowania metalowej taśmy uszczelniającej do ram skrzydeł

okiennych, drzwiowych lub okiennicy, znamienny tym, że koniec taśmy metalowej zostaje odpowiednio zaagięty, po czym wpuszczony do specjalnie wyłobionego we wrębie ramy wąskiego rowka (*r*) o ściankach równoległych i nachylonych względem powierzchni wrębu, w którym to rowku zaagięty koniec taśmy utrzymuje się dzięki własnej sprężystości bez potrzeby jakiegokolwiek dalszego umocowania np. gwoździkami.

2. Sposób przymocowania metalowej taśmy uszczelniającej według zastrz. 1, znamienny tym, że rowek (*r*), w który wciśnięty jest zaagięty koniec metalowej taśmy, zostaje wypełniony tłustą szpachlówką względnie wyłożony impregnowanym włóknem bawełnianym, w celu skuteczniejszego zabezpieczenia przed przenikaniem gazów.

3. Rowek do przymocowania metalowej taśmy uszczelniającej sposobem według zastrz. 1, 2, znamienny tym, że posiada kształt litery V w postaci oddzielnej nasadki (*p*), przy czym jedna ścianka tego rowka jest zakończona zębkiem (*z*), o który opiera się odchylony pod ostrym kątem koniec sprężystej taśmy.

Stanisław Wróblewski

Fig. 1

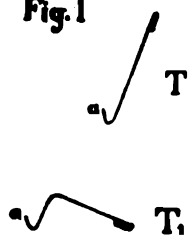


Fig. 2.

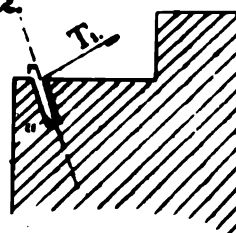


Fig. 3.

