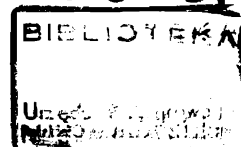


URZĄD PATENTOWY



E05c 9/18



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 27776.

Kl. 68 b, 20.

Franciszek Janota
(Wełnowiec, Polska).

Zamknięcie do okien wentylacyjnych.

Zgłoszono 12 maja 1937 r.
Udzielono 22 grudnia 1938 r.

Przedmiot wynalazku dotyczy zamknięcia do okien wentylacyjnych, przy czym zamknięcie jest zaopatrzone w dwie dźwignie o łukowo wygiętych końcach, przez nacisk których osiąga się szczelne przyleganie okna wentylacyjnego do ramy okna bez stosowania specjalnych rygli względnie z zastosowaniem odpowiednich rygli.

Poza tym zamknięcie według wynalazku jest wyposażone w pałąk okna wentylacyjnego, posiadający na końcu sworznią prowadzącą płytkę, osadzoną obrotowo na sworzniu tak, iż uniemożliwione jest samoczynne otwieranie się skrzydła okna wentylacyjnego lub jego wypadnięcie.

Na rysunku przedstawiony jest przykład wykonania wynalazku.

Fig. 1 przedstawia zamknięcie bez rygla w widoku z boku w stanie zamkniętym, fig. 2 — to samo zamknięcie bez rygla w widoku z boku w stanie otwartym, fig. 3 — zamknięcie z rygłem w widoku z boku w stanie zamkniętym, fig. 4 — to samo zamknięcie w widoku z boku w stanie otwartym, fig. 5 — widok pałąka z śrubową sprężyną poziomą w położeniu czynnym, fig. 6 — widok pałąka z pionową sprężyną, fig. 7 — widok z przodu odmiany zamknięcia według wynalazku w zastosowaniu do okna łukowego, fig. 8 — widok z boku tejże

odmiany, fig. 9 — widok pałaka ze sprężyną w zastosowaniu do odmiany na fig. 7 i 8, fig. 10 — widok z góry odmiany zamknięcia według fig. 7 i 8, fig. 11 — widok z góry innej odmiany zamknięcia.

Po lewej i prawej stronie prostokątnego skrzydła okiennego umieszczone są dźwignie nożycowe *A*, osadzone na drążku poprzecznym *B*, umieszczonym obrotowo w łożyskach *C*.

Dźwignie nożycowe *A* są zaopatrzone na swych górnych końcach w występy *D*, które są połączone przegubowo z ciąglem *E*, posiadającym na dolnym końcu rączkę, która służy do uruchomienia zamknięcia. Łukowo wygięte końce dźwigni *A* są zaopatrzone w szczeliny *F*, w które po każdej stronie skrzydła okiennego wchodzi pałaki *G*, za pomocą których skrzydła okienne *H* mogą być zamykane lub otwierane. Pałak *G* (fig. 5) posiada sworzeń *I*, znajdujący się pod naciskiem sprężynki i zaopatrzony na przednim końcu w obrotową płytkę *J*, zabezpieczającą dźwignię nożycową przed wypadnięciem.

Natomiast w odmianie według fig. 3, 4 i 6 przy pałaku *G* jest umieszczona zatyczka *K*, znajdująca się pod naciskiem sprężynki do powstrzymania sworznia, osadzonego luźno w swojej obsadzie. W celu zdjęcia nożyc należy nacisnąć na główkę sworznia *L*, znajdującego się pod naciskiem pionowej sprężynki, po czym można wysunąć sworzeń *I*, obrócić płytkę *J* i dźwignie nożycowe *A* mogą być zdjęte.

Zamknięcie według wynalazku może

być wyposażone w znane rygle (fig. 3 i 4) w celu większego uszczelnienia i ustalenia okna w danym położeniu.

Odmiana zamknięcia do okien wentylacyjnych w zastosowaniu do okien łukowych polega na tym, że dźwignie nożycowe są umieszczone w położeniu poziomym i wyposażone w rygle hakowe (fig. 7 — 11).

Zastrzeżenia patentowe.

1. Zamknięcie do okien wentylacyjnych, złożone z wiszących dźwigni nożycowych, osadzonych na poprzecznym drążku, znamienne tym, że dźwignie nożycowe (*A*) posiadają łukowo wygięte końce, zaopatrzone w znane szczeliny (*F*) do prowadzenia pałaków (*G*), za pomocą których skrzydła okienne mogą być zamykane lub otwierane (fig. 1 i 2).

2. Zamknięcie według zastrz. 1, znamienne tym, że każdy z pałaków (*G*) posiada sworzeń (*I*), zaopatrzony na przednim końcu w płytkę obrotową (*J*), która zapobiega samoczynnemu zluźnianiu i wypadnięciu skrzydeł okiennych (fig. 5).

3. Odmiana zamknięcia według zastrz. 1 i 2, znamienna tym, że dźwignie nożycowe (*A*) w przypadku zastosowania ich do okien łukowych są umocowane na ramie okiennej w położeniu poziomym, przy czym dźwignie nożycowe są również wyposażone w rygle hakowe (fig. 7 — 11).

Franciszek Janota.

Fig. 1.

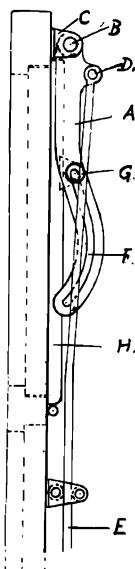


Fig. 2.

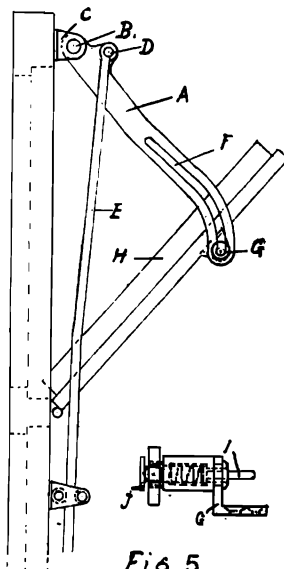


Fig. 5.

Fig. 3.

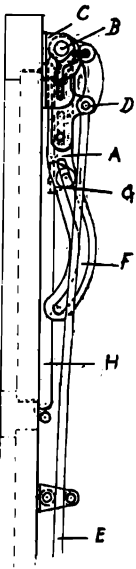


Fig. 4.

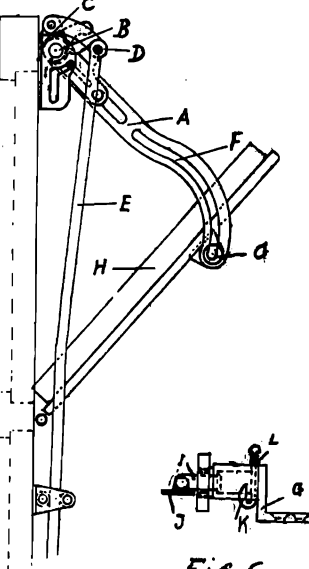


Fig. 6.

Fig. 7.

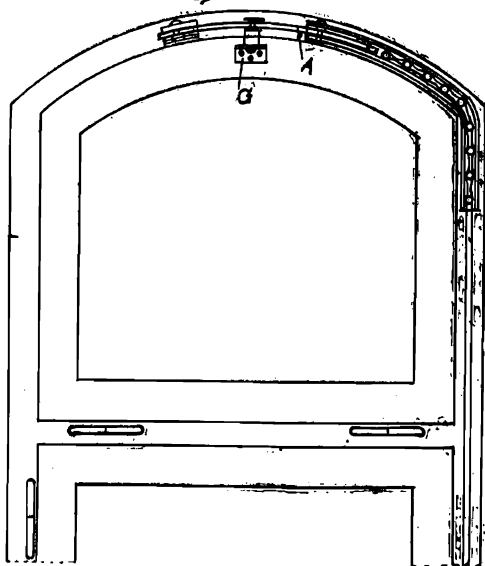


Fig. 8.

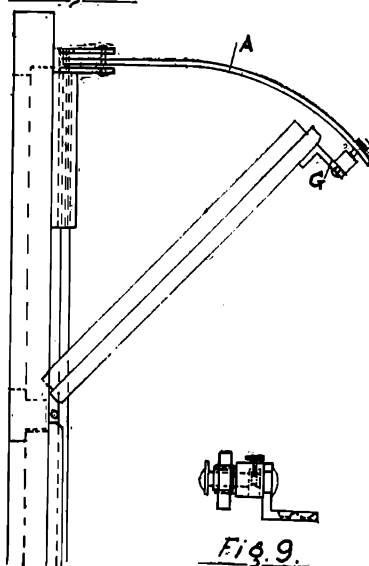


Fig. 9.

Fig. 10.



Fig. 11.

