

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY E05c 4/04

Nr 2881.

Kl. 68 b 9.

Tadeusz Potocki
(Uhryń, Polska).

Zatrzask do okien.

Zgłoszono 25 września 1922 r.

Udzielono 14 września 1925 r.

Wszystkie znane zamknięcia, jako to rygle, zasuw, i inne tego rodzaju przyrządy nie uszczelniają trwale okien, gdyż czasem powstają pomiędzy ramami a skrzydłami szpary, przez które w zimie ciepłe powietrze uchodzi i pokój oziębia. Szpary powstają wskutek tego, że zamknięcia są metalowe, a ramy drewniane, ponieważ zaś oba te materiały mają różny współczynnik rozszerzania, więc czasem okna nie domykają się, tembardziej, że i drzewo ulega spaczeniu i zeschnięciu.

Niniejszy wynalazek ma na celu usunięcie tej wady, mianowicie przez to, że przy zamknięciu okna przyciska się szczelnie skrzydło do ramy tak, aby nie było szpary i w tem położeniu przytrzymuje je zatrzaśkiem.

Na załączonym rysunku przedstawiają

fig. 1 zatrzask do okien otwieranych do wewnątrz, fig. 2 — do otwieranych nazewnątrz i fig. 3 — zatrzask, umieszczony w środku długości ramy.

Do futryny 1 przymocowany jest śrubami albo w inny sposób zatrzask 2, którego obracająca się około trzpienia 3 część 4 ma ukośnie ścięty koniec. Do listwy 5 ramy skrzydła 6 jest przytwierdzona niewielka płytka 7 z ściętymi ukośnie ku dołowi ząbkami, w które zakłada się ścięty koniec części 4, i na skutek tego utrzymuje skrzydła okna, po poprzednim przyknięciu ich i przyciśnięciu do ramy, aby nie pozostać żadnej szpary, w położeniu im nadanem.

Ponieważ zatrzaśku 2 nie można umieścić na futrynie 1 gdy okno otwiera się do wewnątrz, przeto łączy się go zapomocą

Sworznia 8 ruchomo z częścią 9, wbitą albo wkręconą zboku w ścianę lub futrynę.

Na fig. 2 uwidoczniiony jest zatrzask podobny wynalazku do okien, otwieranych na zewnątrz. W tym wypadku zatrzask 2 łączy się zapomocą sworznia 10 ruchomo z płytką 11, obracającą się dookoła zawiasu 12, przymocowanej do ramy okna. Płytką zatrzasku 2 ma podłużne wycięcie 13, w które wchodzi przymocowany do futryny 1 pionowy oporek 14 również ze ściętymi ukośnie ku dołowi ząbkami, a służący podobnie, jak płytki 7, do zaciśnięcia zamykającej części 4.

Na fig. 3 jest przedstawiony zatrzask taki sam, jak z prawej strony na fig. 1 z tą tylko różnicą, że jest on przymocowany na ramie okna w środku jej długości. Rysunek ten nie wymaga żadnego bliższego wyjaśnienia.

Opisane zarzaski można umieszczać na dolnej i górnej futrynie. Umieszczenie ich w środku ramy jest najodpowiedniejszym do górnych skrzydeł okna tak zwanych oberlichtów.

Przy oknach otwieranych na zewnątrz część 4 może mieć (fig. 2) dziurkę 15, do zakładania zwykłego haczyka, aby można było trzymać okno w stanie otwartym. W tym wypadku zatrzask powinien być tak wykonany, aby nie mógł odchylić się nadół, lecz tylko do góry albo pozostać w poziomie.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Zatrzask do okien, znamieny tem, że składa się z dwóch części (2, 4), z których pierwsza (2) przymocowana jest do futryny (1) okna, a druga (4) obraca się około sworznia (3) i jest na końcu ukośnie ścięta, oraz z ząbionej płytki (7), do listwy (5) ramy (6) skrzydła przytwierdzonej, a to w tym celu, aby po przymknięciu skrzydeł okna można było ruchomą część (4) wcisnąć w ząbki płytki (7) i w ten sposób szczelnie zamknąć okno.

2. Zatrzask do okien według zastrz. 1, znamieny tem, że jedna część (2) połączona jest ruchomo zapomocą sworznia (8) z częścią (9), wbitą, wkręconą lub w inny sposób przymocowaną do futryny, ściany albo ramy (6) okna.

3. Zatrzask do okien, otwierających się na zewnątrz, według zastrzeżeń 1 i 2, znamieny tem, że ruchoma część ma wycięcie (13), przez które przechodzi pionowa, umieszczona na futrynie (1) i ząbiona płytką (14), w której ząbki wchodzi druga obracająca się około sworznia (3) część (4), przyciskając w ten sposób skrzydła okna jedno do drugiego.

Tadeusz Potocki.

Zastępca: A. Bolland,
rzecznik patentowy.

