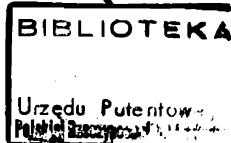


Warszawa, 24 lutego 1939 r.

URZĄD PATENTOWY



E 058 11/18



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 27773.

Kl. 68 d, 27.

Karl David Brunzell
(Bergtoppen, Szwecja).

Urządzenie ryglujące do obrotowych drzwi i okien.

Zgłoszono 15 marca 1937 r.
Udzielono 22 grudnia 1938 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy urządzenia ryglującego do obrotowych drzwi i okien i ma na celu ustalanie drzwi lub okna w każdym nastawionym położeniu, dzięki czemu zapobiega się ich zatrząskiwaniu np. podczas przeciągu.

Urządzenie ryglujące do obrotowych drzwi i okien według wynalazku składa się z dwóch drążków, których jedno końce są przymocowane przegubowo do drzwi lub okien i do ich ramy, drugie zaś wolne końce zaopatrzone są w narządy cierne do sprzęgania ich drążków ze sobą.

Narządy cierne składają się z dwóch zacisków, osadzonych na wolnym końcu każdego drążka, przy czym drugi drążek jest umieszczony w zacisku tak, iż gdy

drzwi lub okno jest poruszone przez wywarcie nań dostatecznego nacisku, to utrzymuje się ono w każdym nastawionym położeniu dzięki tarcii między drążkami a zaciskami.

Każdy zacisk może być również zaopatrzony w śrubę do zmiany połączenia ciernego, przy czym śruby te służą także do ściskania zacisku w razie zużycia drążków względnie zacisków.

Na rysunku przedstawiony jest przykład wykonania urządzenia według wynalazku. Fig. 1 przedstawia widok z boku urządzenia ryglującego, przymocowanego do okna, fig. 2 — widok z góry tegoż urządzenia, fig. 3 — w większej podziałce okno, utrzymywane w położeniu otwartym,

fig. 4 — poprzeczny przekrój jednego z zacisków.

Drażek metalowy 1 urządzenia ryglującego według wynalazku jest połączony przegubowo ze wspornikiem 2, przymocowanym do ramy okiennej 3 powyżej okna. Drugi drążek metalowy 4 tego urządzenia z zakrzywionym końcem jest przegubowo połączony ze wspornikiem 5, przymocowanym do okna 6, tak iż dwa drążki 1 i 4 są umieszczone równolegle do siebie.

Każdy z dwóch zacisków 7 i 8, wykonanych z odpowiedniego materiału, jest zaopatrzony w dwa otwory 9, 10 (fig. 4), przez które przechodzą drążki 1 i 4. Wolny koniec każdego drążka 1 i 4 jest przymocowany do odpowiednich zacisków 7, 8 za pomocą sworznia lub nitu 11, przy czym w jednej połowce zacisku wykonany jest nagwintowany otwór 12 o osi prostopadłej do osi drążków 1 i 4 do wkręcania śruby 13, umożliwiającej zmianę stopnia ściskania zacisków 7, 8 w celu zmiany wielkości nacisku, wywieranego na drążki 1 i 4.

Gdy okno ma być nastawione w pewnym z góry obranym otwartym położeniu, to należy otworzyć je aż do żadanego położenia przez wywarcie odpowiedniej siły. Jeśli okaże się, że styk cierny między zaciskami i drążkami nie jest dostateczny do utrzymywania okna w danym położeniu, np. z powodu zbyt dużego przeciągu, to można temu zapobiec przez dodatkowe dokręcenie śrub 13.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Urządzenie ryglujące do obrotowych drzwi i okien, złożone z dwóch drążków metalowych, w których jeden jest osadzony przegubowo we wsporniku, przymocowanym do ramy okiennej powyżej okna, drugi z zakrzywionym końcem jest przegubowo osadzony we wsporniku, przymocowanym do okna, znamienne tym, że wolne końce drążków metalowych (1, 4) są zaopatrzone w zaciski (7 i 8), które powodują cierne sprzęgnięcie tych drążków ze sobą.

2. Urządzenie ryglujące według zastrz. 1, znamienne tym, że każdy z zacisków (7 i 8) jest zaopatrzony w dwa otwory (9 i 10), przez które przechodzą drążki (1 i 4), przy czym wolny koniec każdego z tych drążków jest przymocowany do odpowiedniego zacisku (7 względnie 8) za pomocą sworznia lub nitu (11).

3. Urządzenie ryglujące według zastrz. 1 i 2, znamienne tym, że jedna połowka każdego z zacisków (7 i 8) jest zaopatrzona w nagwintowany otwór (12) o osi prostopadłej do osi drążków (1 i 4) do wkręcania śruby (13), umożliwiającej zmianę stopnia ściskania zacisków (7 i 8).

Karl David Brunzell.

Zastępca: Inż. M. Brokman,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

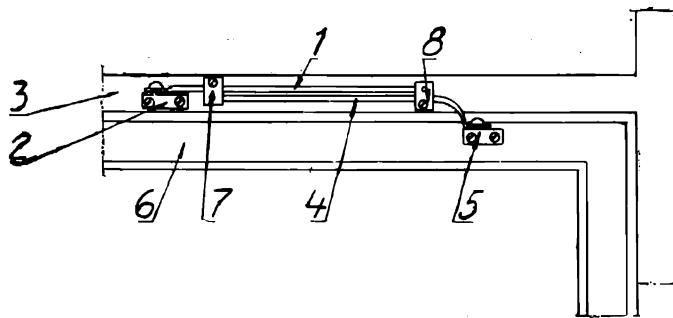


Fig. 2.

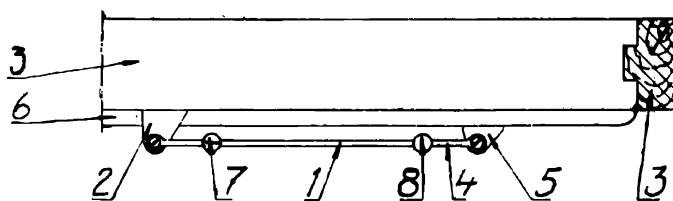


Fig. 3.

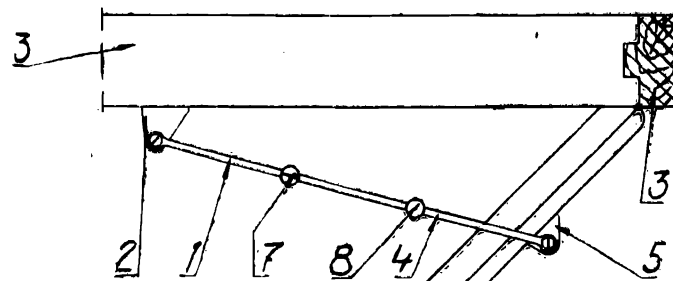


Fig. 4.

