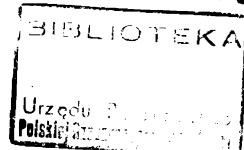


Warszawa, 9 grudnia 1937 r.

URZĄD PATENTOWY



E 05 d 1/06



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 25530.

Kl. 68 c, 1.

Przemysł Metalowy Dra Karola Lilienthala Nast. R. Lilienthal i Ska
(Lwów, Polska).

Zawiasa do okien lub drzwi.

Zgłoszono 6 września 1934 r.

Udzielono 24 września 1937 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy zawiasy do okien lub drzwi, która różni się od znanych zawias tym, że jest zaopatrzona w urządzenie zatraskowe, dzięki czemu można unieruchomić okno lub drzwi w położeniu otwartym.

Na rysunku przedstawiono przykład wykonania zawiasy do okien lub drzwi według wynalazku. Fig. 1 przedstawia częściowy widok z boku oraz częściowy przekrój podłużny zawiasy w położeniu otwartym, fig. 2 — również częściowy widok z boku oraz częściowy przekrój podłużny zawiasy w położeniu zamkniętym, fig. 3 —

przekrój poprzeczny zawiasy wzdłuż linii $N - N$ na fig. 2.

W dolnym skrzydełku 1 zawiasy (fig. 1 i 2), która przymocowana jest do futryny 2 okna lub drzwi, osadzony jest sworzeń 3, przymocowany do skrzydełka 1 za pomocą nitów 4. Górny koniec sworznia 3 ma kształt widełek 6, zaopatrzonych w wykrój podłużny 7 i obwodowy rowek 5. Widełki 6 posiadają klinowe wgłębienie, w którym w położeniu otwartym zawiasy (fig. 1) osadzony jest takiegoż kształtu języczek 9. Górna prostokątna część 9' tego języczka jest prowadzona w wykrojach podłużnych

11 górnego skrzydełka 1' zawiasy, które przymocowane jest do ramy okna lub drzwi. Języczek 9 jest naciskany sprężyną śrubową 10, opierającą się o czop 12, przyśnitowany za pomocą nitu 13 do górnego końca skrzydełka 1' zawiasy. Górne skrzydełko 1' zawiasy jest połączone z dolnym skrzydełkiem 1 tej zawiasy zdejmowalnie za pomocą czopa nagwintowanego 8, którego koniec osadzony jest w rowku obwodowym 5 (fig. 2). Gdy czop 8 jest ustawiony naprzeciw wykroju podłużnego 7 (fig. 1), wówczas górne skrzydełko 1' zawiasy wraz ze skrzydłem okna lub drzwi może być zdjęte z końca sworznia 3.

Zawiasa według wynalazku działa w sposób następujący.

Gdy okno lub drzwi są zamknięte (fig. 2 i 3), wówczas języczek 9 jest przekręcony względem wgłębienia widełek 6 w przybliżeniu o kąt 90° .

Po otwarciu okna lub drzwi, tj. po przekręceniu ich z położenia zamknięcia w przybliżeniu o kąt 90° , języczek 9 pod działaniem sprężyny 10 zaskakuje w widełki 6 (fig. 1), unieruchamiając w ten sposób okno lub drzwi w położeniu otwartym. Podczas zamykania okna lub drzwi języczek 9 jest wysuwany z widełek 6 dzięki klinowemu ich wgłębieniu przeciw działaniu siły sprężyny 10, a tym samym zawiasa może powrócić w położenie, przedstawione na fig. 2.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Zawiasa do okien lub drzwi, znamienna tym, że górny koniec sworznia (3) zawiasy jest zaopatrzony w widełki (6) o wgłębieniu klinowym, w którym, w położeniu otwartym zawiasy, jest umieszczony pod naciskiem sprężyny śrubowej (10) języczek (9), odpowiadający swym kształtem wgłębieniu w widełkach (6), w położeniu zaś zamkniętym zawiasy języczek (9) jest umieszczony nad widełkami (6) i przekręcony względem nich w przybliżeniu o kąt 90° .

2. Zawiasa według zastrz. 1, znamienna tym, że sworzeń (3) dolnego skrzydełka (1) zawiasy jest zaopatrzony w wykroju podłużny (7) oraz w obwodowy rowek (5) do prowadzenia czopa gwintowanego (8), wkręconego do tulejowego zakończenia górnego skrzydełka (1') zawiasy.

3. Zawiasa według zastrz. 1 i 2, znamienna tym, że górna część (9') języczka (9), posiadająca kształt prostokątny, jest umieszczona w wykrojach podłużnych (11), wykonanych w tulejowym zakończeniu górnego skrzydełka (1') zawiasy.

Przemysł Metalowy
Dra Karola Lilienthala
Nast. R. Lilienthala i Ska.

