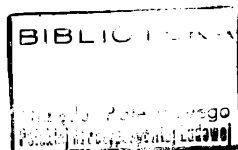


Warszawa, 6 sierpnia 1937 r.

URZĄD PATENTOWY



E 054 119/12



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 24981.

Kl. 68 d, 19.

Hermann Herz
(Troyl, Wolne Miasto Gdańsk).

Urządzenie nastawcze do przytrzymywania okiennic w położeniu otwartym.

Zgłoszono 17 marca 1936 r.

Udzielono 18 maja 1937 r.

Znane są urządzenia do przytrzymywania okiennic w ich położeniu otwartym, przy których użyciu okiennice, po ustaleniu za pomocą narządu nastawczego, przylegają do zewnętrznej ściany budynku i powodują jej uszkodzenie. Wskutek częstego posługiwania się urządzeniami tego rodzaju powodują również uszkodzenia drzewa okiennic, przy czym te ostatnie mogą być niedostatecznie dociskane do ściany budynku, tak iż stają się luźnymi. Ponieważ okiennice są dociskane za pomocą tych znanych urządzeń do muru budynku, to tak okiennice te jak również i mur mogą ulegać niszczeniu.

Urządzenie według niniejszego wynalazku umożliwia usunięcie tych wad urządzeń do przytrzymywania okiennic. Urządzenie to jest zaopatrzone w płaski pręt,

rozwidlony na jednym swym końcu i osadzony na stałe w murze budynku, tak iż zluźnienie tego pręta jest uniemożliwione. Nasunięty na ten pręt zderzak nastawny zapobiega uderzaniu otwieranych okiennic o mur, przy czym między okiennicą a murem pozostaje wolna przestrzeń. Odległość okiennicy od muru można dowolnie zmieniać przez odpowiednie nastawianie zderzaka na pręcie wmurowanym oraz ustalanie go np. za pomocą śruby, wskutek czego uniemożliwione jest uszkodzenie muru przez okiennice. Nastawny zderzak na pręcie wmurowanym umożliwia również zastosowanie urządzenia według wynalazku do dwu lub kilkuskrzydłowych okiennic, które po złożeniu mają większą grubość niż okiennica pojedyncza. Na przednim końcu pręta wmurowanego znajduje

się obrotowe ramię zaporowe ze szczeliną klinową. Po podniesieniu ramię zaporowe przechyla się i opada w położenie odwrócone, po czym okiennica może być przesunięta ponad tym ramieniem, a po powrotnym podniesieniu ramię zaporowe zajmuje swe robocze położenie pionowe i dzięki swej klinowej szczelinie przytrzymuje okiennicę stosunkowo mocno. Jednocześnie okiennica opiera się na wmurowanym pręcie, dzięki czemu niemożliwe jest zwieszanie okiennic na zawiasach. Urządzenie według wynalazku może być również umieszczone z boku okiennicy, tak iż może przytrzymywać okiennicę z boku. Urządzenie to można także zastosować do przytrzymywania drzwi i wielkich bram w ich położeniu otwartym, przy czym może być zastosowane w budynkach drewnianych przy użyciu zamiast pręta wmurowywanego odpowiedniej śruby do drzewa lub pionowej płytki, którą przymocowuje się do ściany budynku za pomocą śrub.

Na rysunku przedstawiono przykład wykonania urządzenia według wynalazku. Fig. 1 uwidocznia to urządzenie w widoku z boku, a fig. 2 — to samo urządzenie w widoku z góry.

W murze jest wmurowany płaski pręt 1. Pręt ten jest zaopatrzony na swym przednim końcu w zgrubienie 2 z wycięciem podłużnym 3 (fig. 2), wskutek czego utworzone są dwa końcowe ramiona 4. Przez ramiona 4 jest przesunięty sworzень 5, umocowany w tych ramionach np. za pomocą łbów 6. Cyfra 7 oznacza ramię zaporowe, zaopatrzone na jednym swym wolnym końcu w zagięcie 8, na drugim zaś końcu — w podłużną szczelinę klinową 9. Szczelina 9 jest ukształtowana tak, aby ramię zaporowe w swym położeniu podnie-

sionym było zaciskane dzięki wzajemnemu współdziałaniu obu ścianek 10, 11 oraz współdziałaniu klinowej szczeliny 9 ze sworzniem 5. W celu zwolnienia lub przytrzymania okiennicy, należy podnieść nieco ramię zaporowe za pomocą zagięcia 8 i obrócić go do położenia dolnego. Liczba 12 oznacza przestawny zderzak, osadzony nastawnie na pręcie 1. Zderzak ten nastawny jest tak, aby odstęp między jego ramieniem 13 a brzegiem tylnym ramienia zaporowego 7 odpowiadał grubości okiennicy. Zderzak 12 ustalony jest w swym położeniu nastawionym za pomocą śruby nastawczej 14.

Zastrzeżenie patentowe.

Urządzenie nastawcze do przytrzymywania okiennic w położeniu otwartym, znamienne tym, że na rozwidlonym końcu pręta (1), osadzonego w ścianie budynku, znajduje się obracalne ramię zaporowe (7) z górnym zagięciem (8), zaopatrzone w klinową szczelinę (9), za pomocą której ramię to jest osadzone na sworznii (5), osadzonym z kolei w rozwidlonym końcu pręta (1), zamocowanego w ścianie budynku, wskutek czego ramię zaporowe może zaciskać się samoczynnie między tylną ścianką (11) wycięcia (3) rozwidlonego pręta (1) a sworzniem (5) tego ostatniego, unieruchamiając tym samym okiennicę, ustawioną między ramieniem zaporowym (7) a nastawnym zderzakiem (12, 13), osadzonym na rozwidlonym pręcie (1) i zaopatrzonym w śrubę nastawczą (14).

Hermann Herz.
Zastępca: Inż. F. Winnicki,
rzecznik patentowy.

