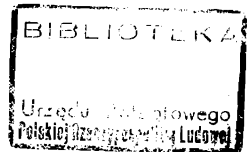


10 lutego 1931 r.

E066 3/48

2

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 12864.

Kl. 37 d 9

Armin Krausz
(Bratislava, Czechosłowacja).

37d 3/40

Okno składane.

Zgłoszono 9 lipca 1929 r.

Udzielono 23 grudnia 1930 r.

Pierwszeństwo: 9 lutego 1929 r. (Czechosłowacja).

Okno składane według wynalazku niniejszego posiada dwa skrzydła, których listwy obok siebie leżące są połączone ze sobą zawiasami. W jednym ze znanych wykonania jedno skrzydło jest umocowane obrotowo pomiędzy listwą zewnętrzną i ramą okienną, a drugie skrzydło jest prowadzone po linii prostej w ramie okiennej. W innej ze znanych dotychczas postaci wykonania listwy zewnętrzne obu skrzydeł są prowadzone prostolinijnie na pionowych listwach ramy okiennej, a same skrzydła okienne są połączone z ramą zapomocą ramion, przyłączonych jednym końcem do bocznych listw skrzydeł okien-

nych, a drugim końcem — umocowanych obrotowo na wyżej wspomnianych listwach ramy okiennej.

Te wyżej opisane okna składane mają tę wadę, że skrzydła okienne wystają przy otwartem oknie daleko poza płaszczyznę ramy okiennej i wskutek tego łatwo mogą ulec uszkodzeniu. Zadaniem niniejszego wynalazku jest właśnie usunięcie tej wady, przyczem polega on na tem, że oś obrotu, umieszczonego obrotowo skrzydła okiennego, znajduje się pomiędzy przylegającymi do siebie listwami obu skrzydeł okiennych a przeciwną listwą obracającego się skrzydła okiennego. Uzyskuje się więc tę

korzystać, że skrzydła okienne, gdy są zamknięte, leżą prawie, że dokładnie w płaszczyźnie ramy okiennej.

Na rysunku przedstawiono schematycznie jeden z przykładów wykonania okna według wynalazku, mianowicie fig. 1 przedstawia widok z przodu, fig. 2 — przekrój, widziany z boku.

Okno według wynalazku jest utworzone z dwóch skrzydeł okiennych 1 i 2, których przylegające do siebie listwy 3 i 4 są połączone zawiasami 5. Końce listwy krańcowej 6 skrzydła okiennego 2 są prowadzone zapomocą sworzni 7 w bocznych rowkach 8 ramy okiennej 9.

Czopy 10, dokoła których obraca się skrzydło okienne 1, są według wynalazku umieszczone między listwami 3 i 11 w taki sposób, że skrzydła okienne w stanie zamkniętym prawie dokładnie leżą w płaszczyźnie ramy okiennej (na fig. 2 położenie to jest pokazane liniami przerywanymi).

Takie urządzenie umożliwia również stosowanie pośrednie lub bezpośrednie ciężaru listwy 11 jako przeciwwagi dla poruszających się po przeciwległej względem listwy 11 stronie czopa obrotowego 10

części skrzydeł okiennych. Wobec powyższego stają się zbędne specjalne przeciwwagi, bądź też podpory, wyrównywające części skrzydeł podczas obrotu okna.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Okno składane, którego skrzydła są połączone przegubowo z przylegającymi do siebie listwami i których jedno skrzydło jest prowadzone prostolinijnie w bocznych rowkach ramy okiennej za końce jednej z listw krańcowych, znamienne tem, że czopy obrotowe (10) skrzydła (1) są umieszczone pomiędzy jego listwą (3), połączoną przegubowo z drugim skrzydłem (2), a przeciwległą listwą (11) skrzydła (1).

2. Okno według zastrz. 1, znamienne tem, że listwa (11) skrzydła (1), położona naprzeciwko listwy (3), przyłączonej do drugiego skrzydła (2), jest tak ciężka, że wyrównywa ciężar skrzydeł po drugiej stronie obrotu.

Armin Krausz.
Zastępca: Inż. M. Brokman,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

Fig. 2.

