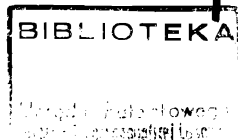


E 06 6 5 / 08



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 40886

Kl. 37 d, 12

Stanisław Jaxa-Rożen

Niemodlin, Polska

Bronisław Kurowski

Budziszowice, Polska

~~37 d 5/38~~

Okna zwłaszcza dla budynków gospodarczych

Patent trwa od dnia 10 grudnia 1956 r.

Wynalazek dotyczy okien zwłaszcza dla budynków gospodarczych, odróżniający się od znanych obecnie okien tym, że składa się z ościeżnicy i otwieralnej szyby zamiast otwieranego skrzydła okiennego, przy czym ościeżnica jest prefabrykowana z żelbetu, betonów lekkich, tworzyw sztucznych lub ceramiczna i składa się z oddzielnych części zamontowanych w czasie wznoszenia murów, części składowe ościeżnicy zazwyczaj wykonuje się na miejscu budowy, a nie jak dotychczas w zakładach produkcyjnych jak na przykład w stolarniach, ślusarniach lub betoniarniach, następnie dostarczanych na miejsce budowy.

Okna według wynalazku są w zasadzie odmienne tym, że oszczędzają użycie drzewa i okucia stolarskiego przy typie okien drewnianych, żelaza profilowanego przy typie okien żelaznych,

a przy znanych żelbetowych tym, że są znacznie lżejsze, łatwiejsze do osadzenia w murze oraz tym, że są otwieralne bez konieczności stosowania ram oraz nie wymagają konserwacji jak okna drewniane lub żelazne.

Na rysunku fig. 1 przedstawiono widok zewnętrzny okna, fig. 2 — przekrój pionowy okna, fig. 3 — przekrój poziomy okna, fig. 4a — szczegół osadowienia szyby otwieralnej w oknie pojedynczym, b — szczegół osadowienia szyb otwieralnych w oknach podwójnych.

W skład okna wchodzi następujące elementy: podokiennik, podstawa ościeżnicy 1, element ten jest powtarzalny, występuje on jako oczepek ościeżnicy 1', ślęmię 2 dla okna dwu lub więcej dzielnego, stojaki lewy i prawy, boczne skrajne części ościeżnicy 3, z gniazdkami na zapadkę dla klina ryglowego 4, klin, który bywa z tego samego ma-

teriału cę ościeżnica lub drewniany, dla ryglo-
wania i regulowania położenia szyby 5, okapnik
wewnętrzny, parapet 6, cegiełka do przytwierdza-
nia elementów 1 i 4, 7, stalowa nierdzewna sprę-
żyna rozpięająca podwójne szyby 8, rowek dla
osadowienia otwieralnej szyby 9, rowek dla osa-
dowienia otwieralnej szyby w śłemeniu 10, row-
ek przylgowy dla szyby 11 wykonany w pozo-
stałych elementach składowych ościeżnicy, celem
uzyskania większej szczelności okna można za-
stosować w rowku izolację stykowo, z gumy itp.

Ponadto z elementów według wynalazku można
dowolnie składać jako okno wielokrotne.

Zastrzeżenie patentowe

Prefabrykowane okno zwłaszcza dla budynków
gospodarczych składające się ze zwykłej oścież-
nicy, względnie ościeżnicy z śłemeniem, zna-
mienne tym, że szyba obrotowo osadzona w row-
ku dolną krawędzią jest otwierana lub przymy-
kana, przy czym szyba ślizga się po prowadnicy
z zębami zapadkowymi osadzonymi w bocznych
elementach ościeżnicy oraz klina zapadkowego
regulującego położenie otwieralnej szyby okien-
nej.

Stanisław Jaxa-Rożen
Bronisław Kurowski

