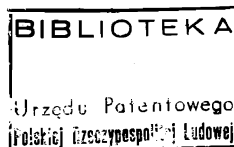




C03b 23/24



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 44137

Hl. 32 a, 27

32a 23/24

Józef Lato

Ursus, Polska

Szyba okienna

Patent trwa od dnia 28 lipca 1960 r.

Znane są okna z dwiema szybami zespolonymi, tak zwane okna szwedzkie, w których dwie szyby cięte z arkusza szkła, są wprowadzone do wspólnej ramy specjalnie dostosowanej do tego celu lub do dwóch ram ze sobą połączonych, które przy zwykłym otwieraniu pozostają nierozdzielone.

Okna te posiadają tę niedogodność, że czyszczenie wewnętrznej powierzchni szyb jest nader utrudnione, gdyż wymaga bardzo kłopotliwego utworzenia obu połów skrzydła okiennego specjalnym kluczem.

Wynalazek dotyczy szyby o podwójnych ścianach, która w odróżnieniu od szyb znanych składa się z dwóch ścian 1 i 2, zespolonych bezpośrednio ze sobą tak, że między płaszczyznami ścian szyby istnieje szczelina, z której zostało usunięte powietrze.

Szyba według wynalazku stanowi układ nierozłączny, który można wprowadzić do poje-dynczej ramy.

Na rysunku uwidoczniony jest przykład wykonania szyby według wynalazku, przy czym

fig. 1 przedstawia przekrój poprzeczny w płaszczyźnie prostopadłej do dużej płaszczyzny szyby, a fig. 2 — przekrój poprzeczny według linii A — A na fig. 1.

Szyba dla usunięcia z jej wnętrza powietrza zawiera wyprowadzenie szklane 4, które po osiągnięciu wymaganej próżni zatapia się. Wymiary i kształt szyby mogą być różne, np. szyby mogą być płaskie, wypukłe, owalne, prostokątne lub też posiadać kształty i wymiary bardziej złożone.

Istnieje również możliwość prawie całkowitego wyeliminowania ramy i wówczas okno według wynalazku posiada szybę zamocowaną bezpośrednio w ościeżnicy.

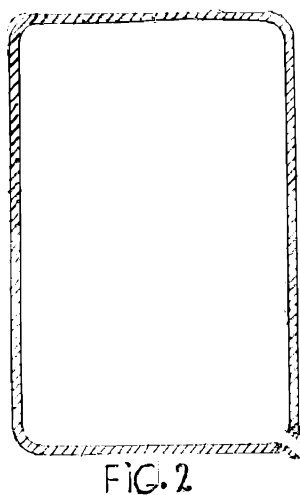
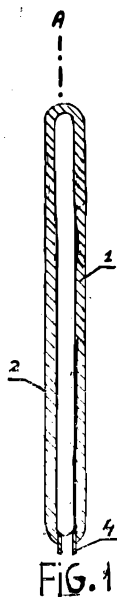
Okno według wynalazku może się różnić od okien znanych tym, że posiada zamiast zwykłej szyby lub zamiast dwóch szyb szybę o podwójnych ścianach. Posiada ono wartość izolacyjną bardzo dobrą, chroni znacznie lepiej przed hałasem, a rama okienna może być bardzo uproszczona.

Zastrzeżenie patentowe

Szyba okienna znamienna tym, że składa się z dwóch ścian (1 i 2) zespolonych bezpośrednio ze sobą tak, że między płaszczyznami ścian szy-

by istnieje szczelina, z której zostało usunięte powietrze.

Józef Lato



BIBLIOTEKA