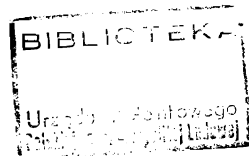


E06 b 3/64



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 40652

Kl. 37 d, 8

Agenor Krygler

Konstancin, Polska

Okno zespolone

Patent trwa od dnia 9 lutego 1957 r.

37 d, 3/64
37 g, 3/64
E06 b, 3/64

Przedmiotem wynalazku jest okno zespolone.

W zespolonych oknach, jak wiadomo, w jednym skrzydle okiennym osadzone są w niedużej od siebie odległości dwie szyby. Okna te posiadają tę niedogodność, że czyszczenie wewnętrznej powierzchni szyb jest nader utrudnione, gdyż wymaga bardzo kłopotliwego otworzenie obu połów skrzydła okiennego specjalnym kluczem.

Niedogodność tę usuwa okno według wynalazku, które różni się zasadniczo od znanych tym, że w skrzydle zamiast drugiej szyby wewnętrznej zastosowana jest elastyczna folia przezroczysta, nawinięta na obrotowy wałek, osadzony obrotowo w rowku, wykonanym w górnej poprzeczce ramiaka skrzydła okiennego, przy czym folia ta przez jej pociąganie może być odwijana i stanowi wówczas drugą szybę.

Skrzydło okienne według wynalazku jest

przedstawione na rysunku w podłużnym przekroju pionowym.

W górnym ramiaku skrzydła okiennego 1, którego przednia szyba jest oznaczona cyfrą 2, wykonany jest rowek 3. W rowku tym na osi 5, osadzonej obrotowo w ramiaku skrzydła okiennego umieszczony jest wałek 4, z nawiniętą na nim folią 6 z elastycznej przezroczystej masy termoplastycznej. Folia ta po jej odwinięciu z wałka 4 stanowi drugą szybę okna. Zmniejsza to koszt okna i pozwala na łatwe mycie wewnętrznej powierzchni szyby szklanej 2. Na rysunku folia 6 jest tylko częściowo opuszczona w dół. Opuszczenie i podnoszenie folii 6 może być dokonywane w znany sposób bądź automatycznie za pomocą mechanizmu sprężynowego zastosowanego w wałku 4, bądź też za pomocą sznurka.

Jest rzeczą oczywistą, że rowek 3 może być wykonany także bezpośrednio w zewnętrznej powierzchni ramiaka 1.

Zastrzeżenie patentowe

Okno zespolone, znamienne tym, że jako jego szyba wewnętrzna zastosowana jest opuszczana i podnoszona folia (6) z przezroczystej masy termoplastycznej, nawinięta na wałek (4), umieszczony obrotowo

w rowku (3) w ramiaku (1) skrzydła okiennego.

Agenor Krygler

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

