

RZECZPOSPOLITA

POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **60072**
WZORU UŻYTKOWEGO (13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **108489**

(51) Intcl⁷:

E06B 3/10

(22) Data zgłoszenia: **07.08.1998**

(54)

Okno skrzynkowe

(43)

Zgłoszenie ogłoszono:

01.02.1999 BUP 03/99

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.12.2003 WUP 12/03

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego:

**GIDANEX Sp. z o.o. Fabryka Okien i
Drzwi, Bralin, PL**

(72)

Twórca wzoru użytkowego:

Mariusz Matysiak, Oleśnica, PL

(57)

PL 60072 Y1

Ru 60072

Okno skrzynkowe

Przedmiotem wzoru użytkowego jest okno skrzynkowe drewniane, przeznaczone do stosowania zwłaszcza w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej.

Znane okno, przykładowo z Małego Ilustrowanego Leksykonu Technicznego - wydanie drugie, Wydawnictwa Naukowo - Techniczne Warszawa 1983r., jest utworzone ze skrzynki, w której są umieszczone na zawiasach dwie pary skrzydeł otwieralnych, odpowiednio wewnętrznych i zewnętrznych, oszklonych pojedynczą szybą.

Celem wzoru użytkowego jest opracowanie nowej konstrukcji okna skrzynkowego, łączącego tradycję z nowoczesnością.

Według przedmiotowego wzoru użytkowego w skrzynce, po stronie zewnętrznej, jest osadzone jednoramowe okno ze skrzydłami otwieralno-uchylnymi, oszklonymi szybą zespoloną, które jest wyposażone w okucia obwiedniowe, okapnik i uszczelki. Przestrzeń międzyszybowa szyb zespolonych jest wypełniona powietrzem lub gazem szlachetnym, natomiast zastosowanie okuć obwiedniowych umożliwia otwieranie i uchylanie tych skrzydeł, zależnie od indywidualnych potrzeb użytkownika. Z kolei zaś okapnik skutecznie odprowadza wodę z okna, a uszczelki zwiększają stopień termoizolacyjności i ochrony przed hałasem.

Takie rozwiązanie konstrukcyjne okna zwiększa jego użyteczność w odniesieniu do rozwiązań tradycyjnych, co ma istotne znaczenie obecnie, w dobie oszczędności energii cieplnej i ochrony przed hałasem zwłaszcza przy wymianie starych okien skrzynkowych na nowe.

Wzór użytkowy został uwidoczniony na rysunku, na którym fig.1 przedstawia okno skrzynkowe w widoku z boku, fig.2 widok tego okna od strony skrzydeł otwieralnych wewnętrznych, a fig.3 przekrój jednoramowego okna ze skrzydłami otwieralno - uchylnymi wzdłuż płaszczyzny A-A oznaczonej na fig.2.

Okno zawiera skrzynkę 1 i jedną parę skrzydeł 2 otwieralnych wewnętrznych, oszklonych pojedynczą szybą 3. W skrzynce 1 po stronie zewnętrznej jest osadzone jednoramowe okno 4 ze skrzydłami 5 otwieralno - uchylnymi, oszklonymi szybą 6 zespoloną, które jest wyposażone w okucia 7 obwiedniowe, okapnik 8 i uszczelki 9.

RZECZNIK PATENTOWY

[Signature]
inż. Zdzisław Zachwyc

DYREKTOR SPÓŁKI

[Signature]
mgr Mariusz Matysiak

CIBANEX

Sp. z o.o.

FABRYKA OKIEN I DRZWI

63-640 BRALIN, ul. Wrocławska 93a

Tel. 0-647/122-77, Fax 122-78

Regon 003347336

NIP 619-001-13-80

10 84 89

Ru 60072

Zastrzeżenie ochronne

Okno skrzynkowe zawierające skrzynkę i jedną parę skrzydeł otwieralnych wewnętrznych, oszklonych pojedynczą szybą, znamienne tym, że w skrzynce (1) po stronie zewnętrznej jest osadzone jednoramowe okno (4) ze skrzydłami (5) otwieralno - uchylnymi, oszklonymi szybą (6) zespoloną, które jest wyposażone w okucia (7) obwiedniowe, okapnik (8) i uszczelki (9).

RZECZNIK PATENTOWY

[Signature]
inż. Zdzisław Zachwyc

DYREKTOR SPOŁKI

[Signature]
mgr Mariusz Matysiak

CIDANEX

Sp. z o.o.

FABRYKA OKIEN I DRZWI

63-640 BRALIN, ul. Wrocławska 93a

Tel. 0-647/122-77, Fax 122-78

Regon 003347336

NIP 619-001-13-80

60072 10 84 89

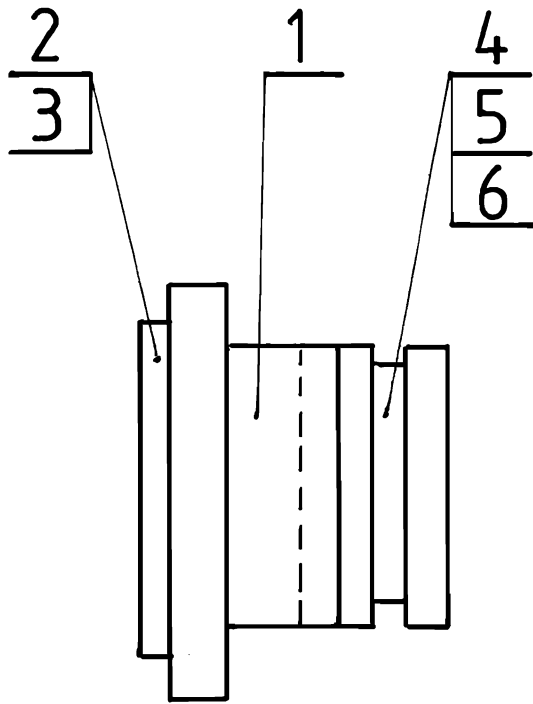


Fig. 1

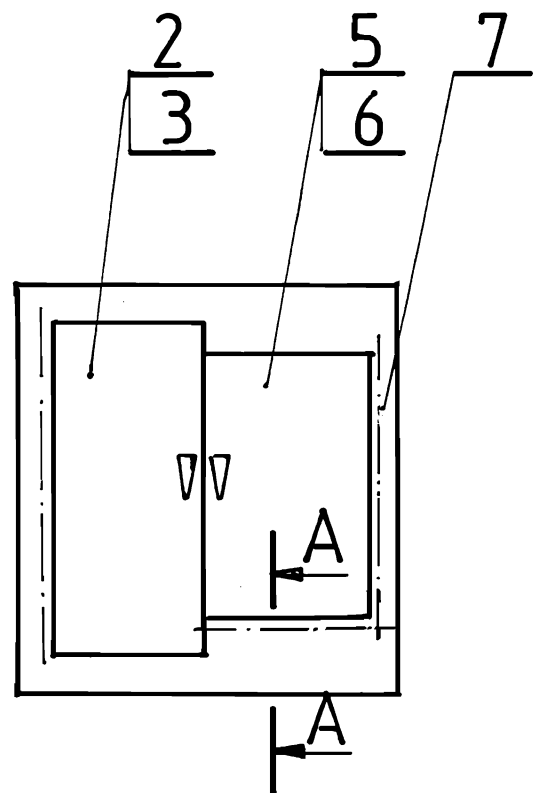


Fig. 2

A - A

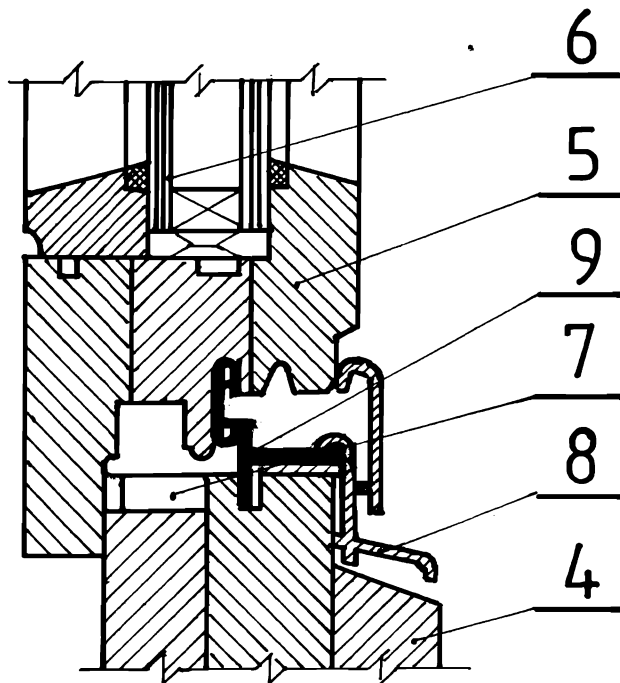


Fig. 3

FABRYKA OKIEN I DRZWI
Sp. z o.o.
63-640 BRAŁIN, ul. Wiosłowa 83a
Tel. 0-647/122-77, Fax 122-78
Regon 008347318
NIP 619-001-19-80

RZECZNIK PATENTOWY
[Signature]
inż. Zdzisław Zachwyc

DYREKTOR SPÓŁKI
[Signature]
mgr Mariusz Matysiak