

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **25656**

(21) Numer zgłoszenia: **27759**

(51) Klasyfikacja:
25-02

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(22) Data zgłoszenia: **13.06.2019**

(54)

Okno uchylne

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.11.2019 WUP 11/2019

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
ZIERNIK EWELINA, Krasna, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
EWELINA ZIERNIK, Krasna, (PL)

PL 25656

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest okno uchylne. To nowe rozwiązanie stanowiące połączenie okna PVC i moskitiery w jeden produkt. Główną ideą okna uchylnego jest połączenie ze sobą dwóch produktów w nową o indywidualnym charakterze postać okna. Pomysł ten rozwiązuje problem nie tylko przyciemnionej szyby, ale przede wszystkim ma chronić przed: włamaniem, wypadnięciem np. małego zwierzęcia domowego przez uchylone okno, uszkodzeniem kończyn małego dziecka poprzez zabudowaną przestrzeń siatką w części uchylonego okna. Okno uchylne chroni również przed owadami oraz innymi złośliwymi insektami z zewnątrz. Nowym elementem jest siatka ze stali nierdzewnej, przytwierdzona w część konstrukcyjną profilu okna, nie uszkodzając go tym samym i nie zmieniając właściwości technicznych profilu PVC. Okno uchylne może znaleźć swoje zastosowanie m.in.: w domach jednorodzinnych, w blokach mieszkaniowych, gabinetach lekarskich, gabinetach kosmetycznych, żłobkach i przedszkolach, w sklepach sieciowych, szpitalach, przychodniach, w zakładach produkcyjnych, restauracjach, stołówkach szkolnych, administracji państwowej itp.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa postać okna o oryginalnym wyglądzie przejawiającym się w jego budowie oraz wyglądzie.

Przedmiot wzoru przemysłowego został uwidoczniony na ilustracji, na której fig. 1 przedstawia uchylone okno, prezentujące siatkę ze stali nierdzewnej na całej długości okna w ujęciu perspektywicznym z boku, fig. 2 – okno uchylone z wysuniętą siatką w ujęciu perspektywicznym z przodu, fig. 3 – okno uchylone z wysuniętą siatką w zbliżeniu w ujęciu perspektywicznym, fig. 4 – okno zamknięte ze schowaną siatką we wnętrzu okna w ujęciu perspektywicznym.

Istotną cechą okna według wzoru przemysłowego jest jego wygląd poprzez wbudowaną siatkę ze stali nierdzewnej na całej długości profilu okna. Sposób przytwierdzenia sprawia, że jest ona niewidoczna na zewnątrz w momencie zamknięcia okna i znakomicie komponuje się z profilem. W momencie uchylecia okna można zaobserwować, że sposób ułożenia siatki jest na zasadzie działania harmonijki (siatka plisowana), rozwija się stopniowo wraz ze wzrostem kąta uchylecia okna (Fig. 3). Wraz z zamknięciem, zmniejszając kąt uchylecia, siatka zwija się aż cała znajduje się niewidoczna w zamkniętym oknie (Fig. 4). W nowym modelu okna zastępuje się tradycyjną moskitierę siatką ze stali nierdzewnej, przytwierdzoną w część konstrukcyjną profilu PVC. Siatka spełnia swoją funkcję w momencie uchylecia okna.

Ilustracja wzoru



Fig. 1



Fig. 2

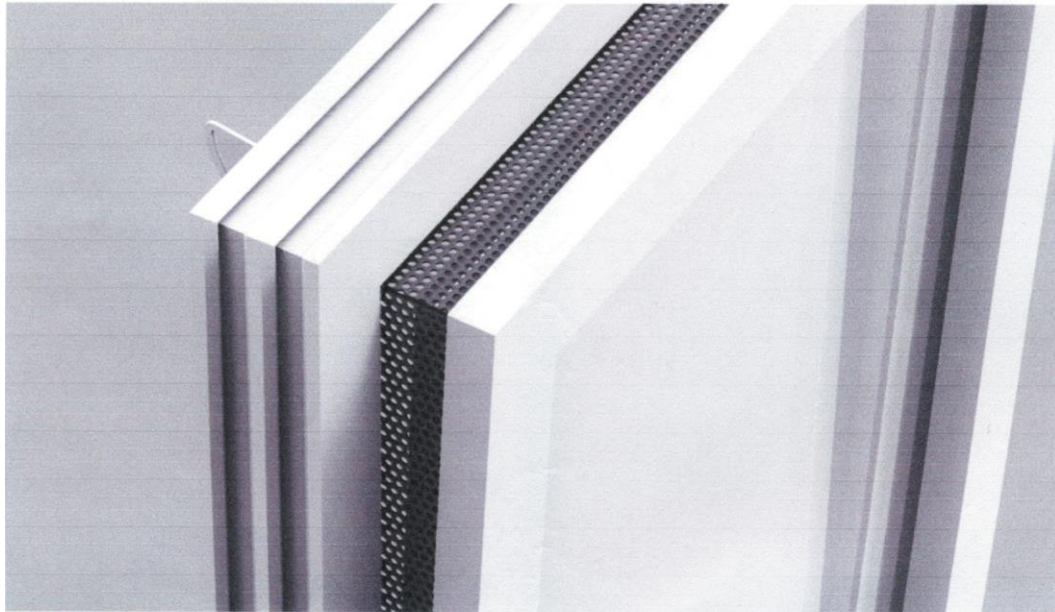


Fig. 3



Fig. 4