

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **6307**

(51) Klasyfikacja:
25-02

(21) Numer zgłoszenia: **4125**

(22) Data zgłoszenia: **17.09.2003**

(54)

Drzwi

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.11.2004 WUP 11/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Sulima-Kurek Leszek, Sosnowiec, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Sulima-Kurek Leszek, Sosnowiec, (PL)

PL 6307

Nr Rp. 6307.....

Klasa 25-02.....

Leszek Sulima-Kurek, Sosnowiec, Polska.

Drzwi.

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego trwa od 1 września 2003 r.

Przedmiotem wzoru przemysłowego są drzwi stosowane w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa postać przedmiotu przejawiająca się w kształcie i układzie linii, nadająca przedmiotowi swoisty i oryginalny wygląd.

Przedmiot wzoru przemysłowego został uwidoczniony na rysunku, na którym Fig. 1 przedstawia widok drzwi z uchylonym skrzydłem drzwi, Fig. 2 przedstawia w przekroju widok tulei, Fig. 3 przedstawia w widoku bocznym górny róg skrzydła drzwi z uchwytem, Fig. 4 przedstawia odmianę drzwi w widoku czołowym, Fig. 5 przedstawia odmianę drzwi w przekroju przez amortyzator sprężynowy, Fig. 6 przedstawia odmianę drzwi w widoku z góry z sprężyną amortyzującą, Fig. 7 przedstawia inną odmianę drzwi z widokiem fragmentu drzwi z mechanizmem domykającym.

Istota drzwi według wzoru przemysłowego, polega na tym, że skrzydło drzwiowe w górnym rogu ma zamontowany uchwyt do którego przymocowana jest linka przechodząca przez tuleję zamontowaną w ościeżnicy drzwi a linka zakończona jest obciążnikiem z osłoną, przy czym uchwyt zamontowany jest po zewnętrznej stronie skrzydła drzwi nie przylegającej do ościeżnicy drzwi i jest niższy od belki górnej ościeżnicy drzwi oraz uchwyt jest odchylony na zewnątrz strony skrzydła drzwi nie przylegającej do ościeżnicy drzwi a tuleja zamontowana

w ościeznicy drzwi przez którą przechodzi linka ma wewnętrzne skrajne krawędzie zaokrąglone, a ponadto osłona obciążnika ma szerokość równą szerokości belki bocznej ościeznicy drzwi.

Istota odmiany drzwi według wzoru przemysłowego, polega na tym, że na okresowo otwieranym skrzydle drzwi, od strony styku z dolną belką i górną belką ościeznicy, zamontowane są sprężyny amortyzujące a na krawędzi, okresowo otwieranego skrzydła drzwi, stykającej się ze skrzydłem uchylnym zamontowane są amortyzatory sprężynowe, przy czym sprężyny amortyzujące mają kształt płaskownika, prostego w części przytwierdzonej do skrzydła drzwi i wyoblonego w części przylegającej do dolnej belki i górnej belki ościeznicy, a amortyzator sprężynowy składa się z tulei ze sprężyną wystającą poza powierzchnię skrzydła drzwi i płytki oporowej.

Istota innej odmiany drzwi według wzoru przemysłowego, polega na tym, że na ościeznicy drzwi zamontowany jest mechanizm domykający składający się z wspornika ze sworzniem z gwintem i nakrętką na którym, założona jest sprężyna której jeden koniec osadzony jest w prowadnicy zamontowanej na skrzydle uchylnym drzwi a drugi koniec jest osadzony w prowadnicy na ścianie w której osadzona jest ościeznica z tym, że oba końce sprężyny są osadzone swobodnie w prowadnicach, przy czym prowadnica na skrzydle uchylnym drzwi mocowana jest w sposób nierozłączny a prowadnica na ścianie mocowana jest przy pomocy kołków rozporowych.

Zastrzeżenia ochronne.

1. Drzwi, znamienne tym, że skrzydło drzwiowe w górnym rogu ma zamontowany uchwyt do którego przymocowana jest linka przechodząca przez tuleję zamontowaną w ościeznicy drzwi a linka zakończona jest obciążnikiem z osłoną, przy czym uchwyt zamontowany jest po zewnętrznej stronie skrzydła drzwi nie przylegającej do ościeznicy drzwi i jest niższy od belki górnej ościeznicy drzwi oraz uchwyt jest odchylony na zewnątrz strony skrzydła drzwi nie przylegającej do ościeznicy drzwi a tuleja zamontowana w ościeznicy drzwi przez którą przechodzi linka ma wewnętrzne skrajne krawędzie zaokrąglone, a ponadto osłona obciążnika ma szerokość równą szerokości belki bocznej ościeznicy drzwi, jak pokazano na załączonym rysunku Fig. 1, Fig. 2, Fig. 3.

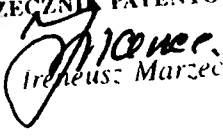
2. Odmian drzwi, według zastrz. 1, znamienne tym, że na okresowo otwieranym skrzydle drzwi, od strony styku z dolną belką i górną belką ościeznicy, zamontowane są

sprężyny amortyzujące a na krawędzi, okresowo otwieranego skrzydła drzwi, stykającej się ze skrzydłem uchylnym zamontowane są amortyzatory sprężynowe, przy czym sprężyny amortyzujące mają kształt płaskownika, prostego w części przytwierdzonej do skrzydła drzwi i wyoblonego w części przylegającej do dolnej belki i górnej belki ościeznicy, a amortyzator sprężynowy składa się z tulei ze sprężyną wystającą poza powierzchnię skrzydła drzwi i płytki oporowej, jak pokazano na załączonym rysunku Fig. 4, Fig. 5, Fig. 6.

3. Odmian drzwi, według zastrz. 1, **znamienna** tym, że na ościeznicy drzwi zamontowany jest mechanizm domykający składający się z wspornika ze sworzniem z gwintem i nakrętką na którym, założona jest sprężyna której jeden koniec osadzony jest w prowadnicy zamontowanej na skrzydle uchylnym drzwi a drugi koniec jest osadzony w prowadnicy na ścianie w której osadzona jest ościeznica z tym, że oba końce sprężyny są osadzone swobodnie w prowadnicach, przy czym prowadnica na skrzydle uchylnym drzwi mocowana jest w sposób nierozłączny a prowadnica na ścianie mocowana jest przy pomocy kołków rozporowych, jak pokazano na załączonym rysunku Fig. 7.

Zgłaszający: Leszek Sulima-Kurek, Sosnowiec,
Polska.

Pełnomocnik: RZECZNIK PATENTOWY


Ireneusz Marzec

„IMPAT”®

KANCELARIA PATENTOWA-MAJATKOWA
Ireneusz Marzec

41-200 SOSNOWIEC, ul. M.T. Kierocińskiej 20/149

REGON: 271850151, NIP 644-100-87-55

tel./fax: (032) 299-77-41, tel. (032) 261-50-04

tel. kom. 0 601 45-07-15

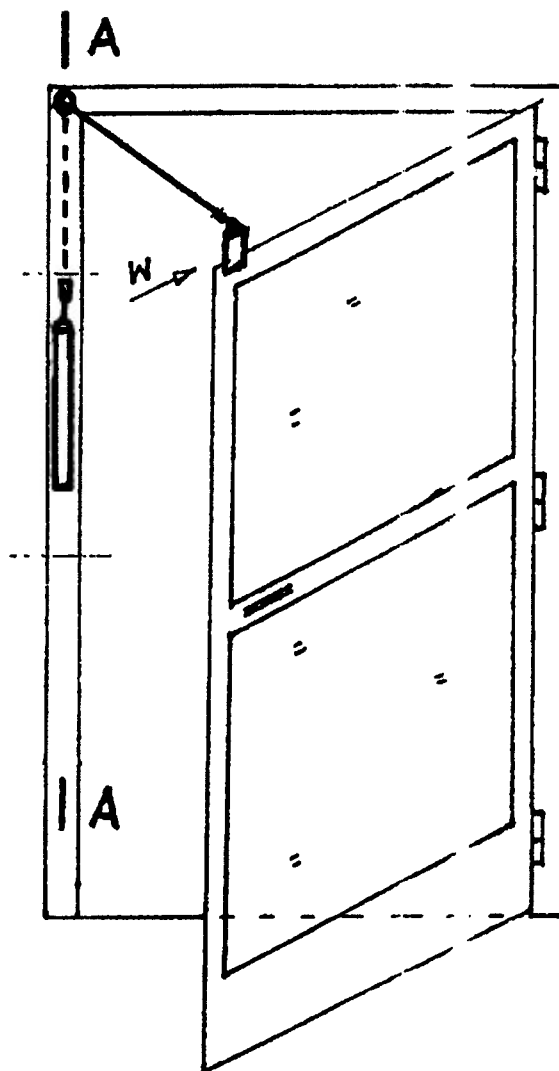


Fig. 1

A-A

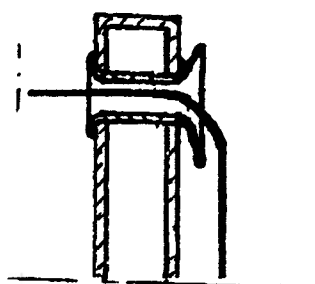


Fig. 2

Widok „W”

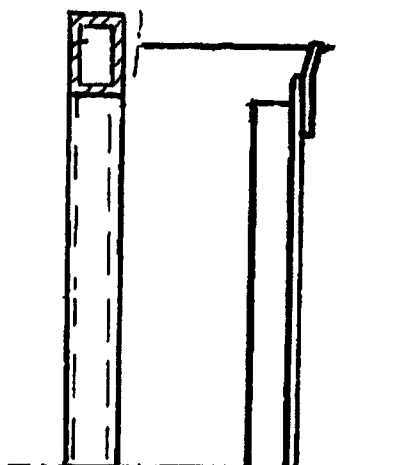


Fig. 3.

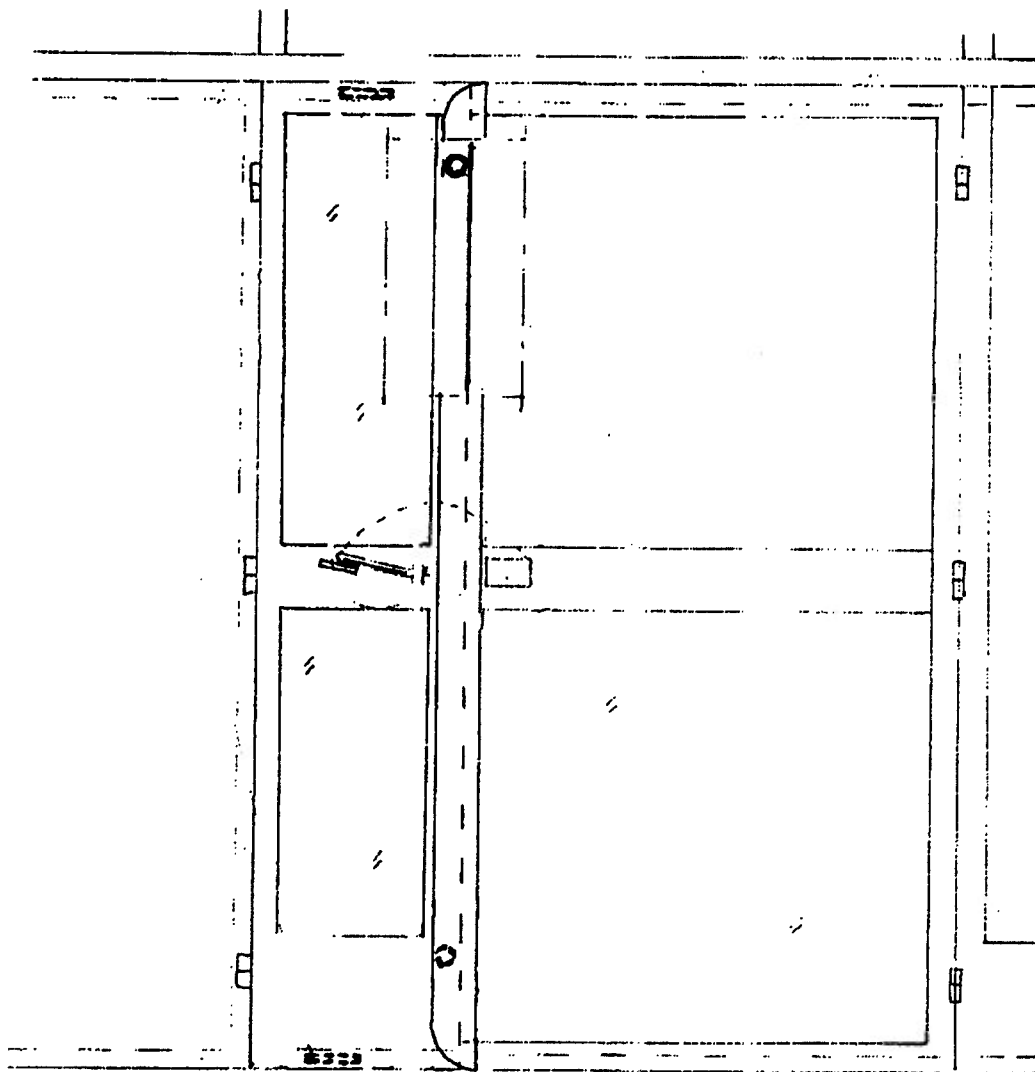


Fig. 4.

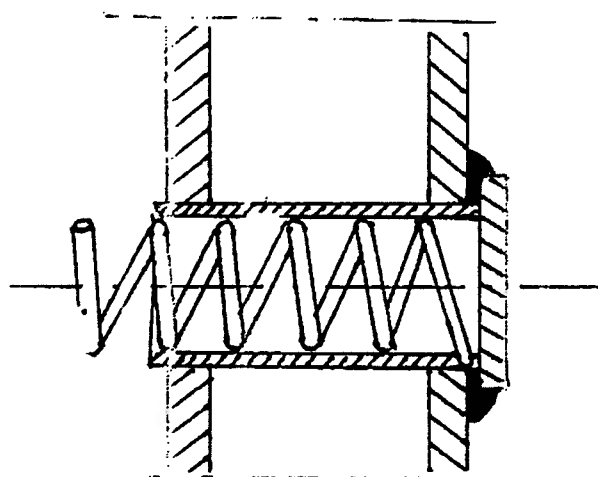


Fig. 5

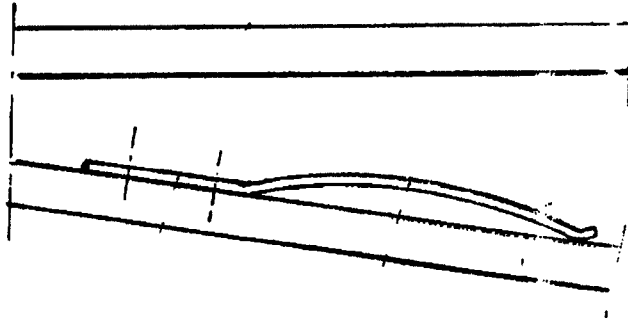


Fig. 6

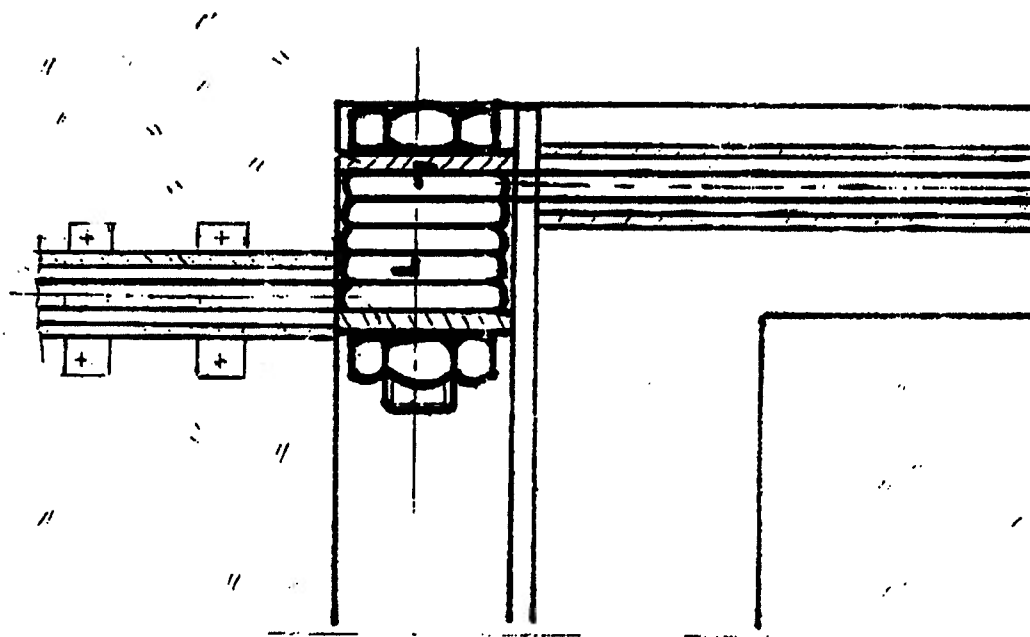


Fig. 7