

POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA



URZĄD
PATENTOWY
PRL

OPIS PATENTOWY

Egz. SŁUŻBOWY

64 958

Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 27.VI.1968 (P 127 754)

Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 25.V.1972

Kl. 68 d, 8

MKP E 05 f 1/02

CYTEL NIA

Urząd Patentowy
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

Współtwórcy wynalazku: Tadeusz Kruk, Henryk Znamirowski

Właściciel patentu: Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych, Warszawa
(Polska)

Drzwi wahliwe

1

Przedmiotem wynalazku są drzwi wahliwe, które zamykają się na zasadzie ciążenia powszechnego.

Znane są drzwi o zawieszeniach opartych na skośnie ściętych stykach zawiasów oraz na działaniu równi pochyłej, służące do ich zamykania.

Na skutek zmęczenia i wycierania się materiału poszczególnych elementów, drzwi ulegały ciągłym uszkodzeniom.

Wad tych nie posiadają drzwi według wynalazku.

Wynalazek polega na odchyleniu osi zamocowania sworzniowego skrzydeł drzwi od pionu, pod odpowiednim kątem w kierunkach prawym i lewym od ościeżnicy.

Przedmiot wynalazku przedstawiony jest w przykładzie wykonania na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia skrzydła drzwi w widoku z przodu, fig. 2 przedstawia rzut poziomy skrzydła drzwi w pozycji zamkniętej i otwartej, fig. 3 przedstawia fragment górny widoku bocznego ułożyskowania skrzydła drzwi, a fig. 4 przedstawia fragment dolny widoku bocznego ułożyskowania skrzydła drzwi.

2

Skrzydła drzwi 2 obracają się na sworzniach dolnych 4, ułożyskowanych w poziomie podłogi, oraz na sworzniach górnych 5, ułożyskowanych w ościeżnicy górnej 6, odchylonych w stosunku do osi sworzni dolnych 4 o odpowiedni kąt.

Po lekkim pchnięciu skrzydeł drzwi 2, powracają one swobodnie nawet z pozycji odchylonej o około 140° do pozycji zamkniętej, pod wpływem siły ciążenia.

Skrzydła drzwi 2 po zamknięciu, pozostają ściśle w pionie i poziomie.

Zastrzeżenie patentowe

Drzwi wahliwe, **znamiennie tym**, że ich skrzydła zaopatrzone są w sworznie górne (5), ułożyskowane w ościeżnicy górnej (6) i sworznie dolne (4), ułożyskowane w poziomie podłogi, przy czym sworznie górne (5) przesunięte są względem sworzni dolnych (4) w kierunku do środka ościeżnicy górnej tak, że osie obrotu skrzydeł drzwi odchylone są od pionu.

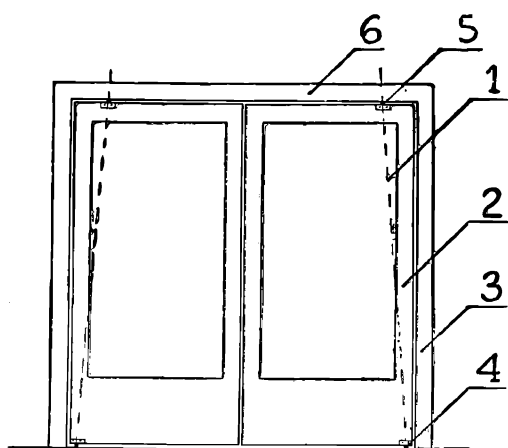


FIG. 1

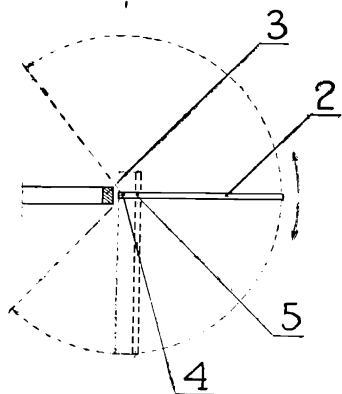


FIG. 2

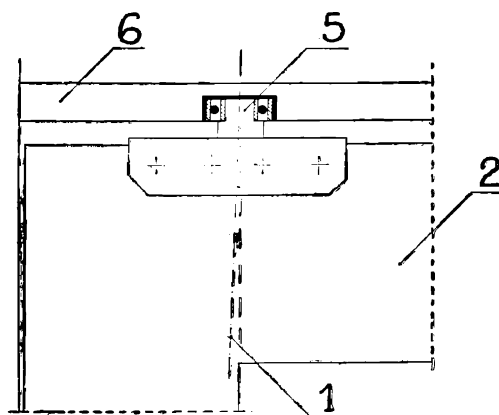


FIG. 3

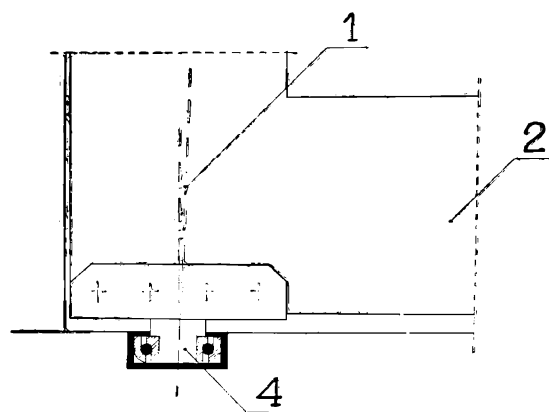


FIG. 4

Bltk zam. 427/72 A4 195 egz.

Cena zł 10.—