

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **17142**

(51) Klasyfikacja:
25-02

(21) Numer zgłoszenia: **17366**

(22) Data zgłoszenia: **03.11.2010**

(54)

Drzwi wewnętrzne lokalowe

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.11.2011 WUP 11/2011

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**ZAKŁAD STOLARSKI ZBIGNIEW KOZŁOWSKI,
Chwałowice, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

KOZŁOWSKI MATEUSZ, Chwałowice, (PL)

PL 17142

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego są drzwi wewnątrzlokalowe składające się z ościeżnicy i połączonego z nią zawiasowo skrzydła drzwiowego, zaopatrzonego w szyldziki i klamkę, wykonane z materiałów drewnopochodnych i szkła lub/i drewna i szkła, stosowane do zamykania otworów w domach jednorodzinnych, budynkach wielorodzinnych i obiektach użyteczności publicznej, w których nie są wymagane drzwi specjalnego przeznaczenia.

Nowa i oryginalna postać wzoru przemysłowego przejawia się w kształcie skrzydła drzwiowego tych drzwi, zwłaszcza w kształcie i usytuowaniu względem siebie szprosów tego skrzydła.

Przedmiot wzoru przemysłowego został uwidoczniony na załączonych materiałach ilustracyjnych oraz na rysunkach, na których fig. 1 przedstawia pierwszą odmianę drzwi wewnątrzlokalowych z pięcioma szprosami symetrycznie rozmieszczonymi na wspólnej płycinie drewnopochodnej ich skrzydła drzwiowego w widoku z przodu, fig. 2 - te same drzwi w przekroju pionowym wzdłuż linii A-A, fig. 3 - te same drzwi w przekroju poprzecznym wzdłuż linii B-B, fig. 4 - drugą odmianę drzwi wewnątrzlokalowych z pięcioma analogicznymi szprosami symetrycznie rozmieszczonymi na płycinie drewnopochodnej ich skrzydła drzwiowego z jednym elementem samej płyciny szklanej w widoku z przodu, fig. 5 - te same drzwi w przekroju pionowym wzdłuż linii C-C, fig. 6 - te same drzwi w przekroju poprzecznym wzdłuż linii D-D, fig. 7 - trzecią odmianę drzwi wewnątrzlokalowych z pięcioma analogicznymi szprosami symetrycznie rozmieszczonymi na wspólnej płycinie szklanej ich skrzydła drzwiowego w widoku z przodu, fig. 8 - te same drzwi w przekroju pionowym wzdłuż linii E-E, fig. 9 - te same drzwi w przekroju poprzecznym wzdłuż linii F-F, fig. 10 - szpros skrzydeł drzwiowych tych drzwi w widoku z przodu, a fig. 11 - ten sam szpros w widoku z boku.

Drzwi wewnątrzlokalowe według pierwszej odmiany ich wykonania pokazanej na materiale ilustracyjnym oraz na rysunku fig. 1-3 składa się z ościeżnicy złożonej z dwóch ramiaków pionowych, których górne końce ścięte pod kątem 45° zwieńczone są górnym ramiakiem poziomym również ze ściętymi jego końcami pod kątem 45°, przy czym jeden z tych pionowych ramiaków połączony jest zawiasowo ze skrzydłem drzwiowym zaopatrzonym w klamkę prostokątną osadzoną w szyldziku kwadratowym oraz w usytuowany poniżej tego szyldzika zamek z analogicznym szyldzikiem kwadratowym, przy czym ościeżnica ta posiada drewnopodobną fakturę zewnętrzną.

Skrzydło tych drzwi stanowi prostokątna płyta posiadająca wykonany w niej przelotowy otwór prostokątny usytuowany w równych odstępach od obu dłuższych boków i boku górnego tej płyty. Obrzeże tego otworu przysłania ramka prostokątna, którą stanowią zwieńczone ze sobą zewnętrzne i wewnętrzne identyczne elementy kątownikowe, usytuowane naprzeciw siebie i tworzące pomiędzy sobą szczelinę obwodową, w której osadzona jest płycina drewnopochodna, do której przymocowane są z obu stron identyczne usytuowane naprzeciw siebie szprosy mające razem w przekroju pionowym tego skrzydła kształt zbliżony do spłaszczonego równoległoboku ze ściętymi poziomo obu narożami o kątach ostrych, przy czym wszystkie elementy tego skrzydła mają również fakturę drewnopodobną analogiczną jaką posiada ościeżnica tych drzwi.

Drzwi wewnątrzlokalowe według drugiej odmiany ich wykonania pokazane na materiale ilustracyjnym oraz na rysunku fig. 4-6 składają się również z analogicznej ościeżnicy i połączonego z nią zawiasowo skrzydła drzwiowego zaopatrzonego w identyczną klamkę z szyldzikiem i usytuowany pod nią identyczny zamek z szyldzikiem jak w pierwszej odmianie wykonania tych drzwi. Różnica pomiędzy tymi drzwiami polega tylko na tym, że skrzydło drzwiowe według drugiej odmiany jego wykonania w górnej części zamiast płyciny drewnopochodnej umieszczonej pod pierwszymi górnymi szprosami posiada płycinę szklaną lub wykonaną z tworzywa przezroczystego.

Z kolei drzwi wewnątrzlokalowe według trzeciej odmiany ich wykonania pokazane na materiale ilustracyjnym oraz na rysunku fig. 7-9, składają się również z analogicznej ościeżnicy i połączonego z nią zawiasowo skrzydła drzwiowego zaopatrzonego w identyczną klamkę z szyldzikiem i usytuowany pod nią identyczny zamek z szyldzikiem jakie posiadają drzwi według pierwszej i drugiej odmiany ich wykonania pokazane na fig. 1-6. Różnica pomiędzy tymi drzwiami polega na tym, że skrzydło drzwiowe według trzeciej odmiany jego wykonania zamiast płyciny drewnopochodnej osadzonej w szczelinie pomiędzy elementami kątowymi ramki obwodowej otworu prostokątnego posiada osadzoną płycinę szklaną lub wykonaną z tworzywa przezroczystego, do której z obu jej stron przymocowane są identyczne szprosy jak w skrzydle według pierwszej i drugiej odmiany ich wykonania pokazane również na fig. 1-6. Poza tym we wszystkich odmianach wykonania skrzydeł drzwi wewnątrzlokalowych grubość „a” ich szprosów do grubości „b” ich płycin drewnopochodnych lub szklanych wynosi korzystnie

jak około 4:1. Każdy szpros skrzydła tych drzwi stanowi prostokątna płaska ściana, przylegająca do płyciny drewnopochodnej lub szklanej o długości równej szerokości obramowanego otworu prostokątnego płyty tego skrzydła, której oba dłuższe przeciwległe sobie skośne do wewnątrz boki połączone są płaskimi ścianami połączonymi ze sobą w osi symetrii tego szprosa pod rozwartym kątem „ α ”.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Drzwi wewnętrzne składające się z ościeżnicy i połączonego z nią zarówno skrzydła drzwiowego zaopatrzonego w klamkę z szyldzikiem i zamek z szyldzikiem, pokazane na materiale ilustracyjnym i rysunkach fig. 1-11 charakteryzują się tym, że:

- skrzydło tych drzwi stanowi prostokątna płyta posiadająca wykonany w niej przelotowy otwór prostokątny usytuowany w równych odstępach od obu dłuższych boków i boku górnego tej płyty, przy czym obrzeże tego otworu przysłania ramka prostokątna, którą stanowią zwieńczone ze sobą zewnętrzne i wewnętrzne identyczne elementy kątownikowe, usytuowane naprzeciw siebie i tworzące pomiędzy sobą szczelinę obwodową, w której osadzona jest płycina drewnopochodna, do której przymocowane są z obu stron identyczne usytuowane naprzeciw siebie szprosy mające razem w przekroju pionowym tego skrzydła kształt zbliżony do spłaszczonego równoległoboku ze ściętymi poziomo obu narożami o kątach ostrych, przy czym wszystkie elementy tego skrzydła mają również fakturę drewnopodobną analogiczną jaką posiada ościeżnica tych drzwi;

- skrzydło tych drzwi w górnej części zamiast płyciny drewnopochodnej umieszczonej pod pierwszymi górnymi szprosami posiada płycinę szklaną lub z tworzywa przezroczystego, lub

- skrzydło tych drzwi zamiast płyciny drewnopochodnej osadzonej w szczelinie pomiędzy elementami kątowymi ramki obwodowej otworu prostokątnego posiada osadzoną płycinę szklaną lub wykonaną z tworzywa przezroczystego, do której z obu jej stron przymocowane są identyczne szprosy usytuowane naprzeciw siebie, mające razem oraz z płyciną w przekroju pionowym kształt zbliżony do spłaszczonego równoległoboku ze ściętymi poziomo obu narożami o kątach ostrych;

- grubość „a” szprosów skrzydeł drzwi do grubości „b” ich płycin drewnopochodnych lub szklanych wynosi korzystnie jak około 4:1;

- szpros skrzydła tych drzwi stanowi dolna prostokątna płaska ściana o długości równej szerokości obramowanego otworu prostokątnego płyty skrzydła drzwiowego, której oba dłuższe przeciwległe sobie skośne do wewnątrz boki połączone są płaskimi ścianami połączonymi ze sobą w osi jego symetrii pod kątem rozwartym „ α ”;

- wszystkie elementy skrzydła drzwiowego mają identyczną fakturę drewnopodobną.

Ilustracja wzoru

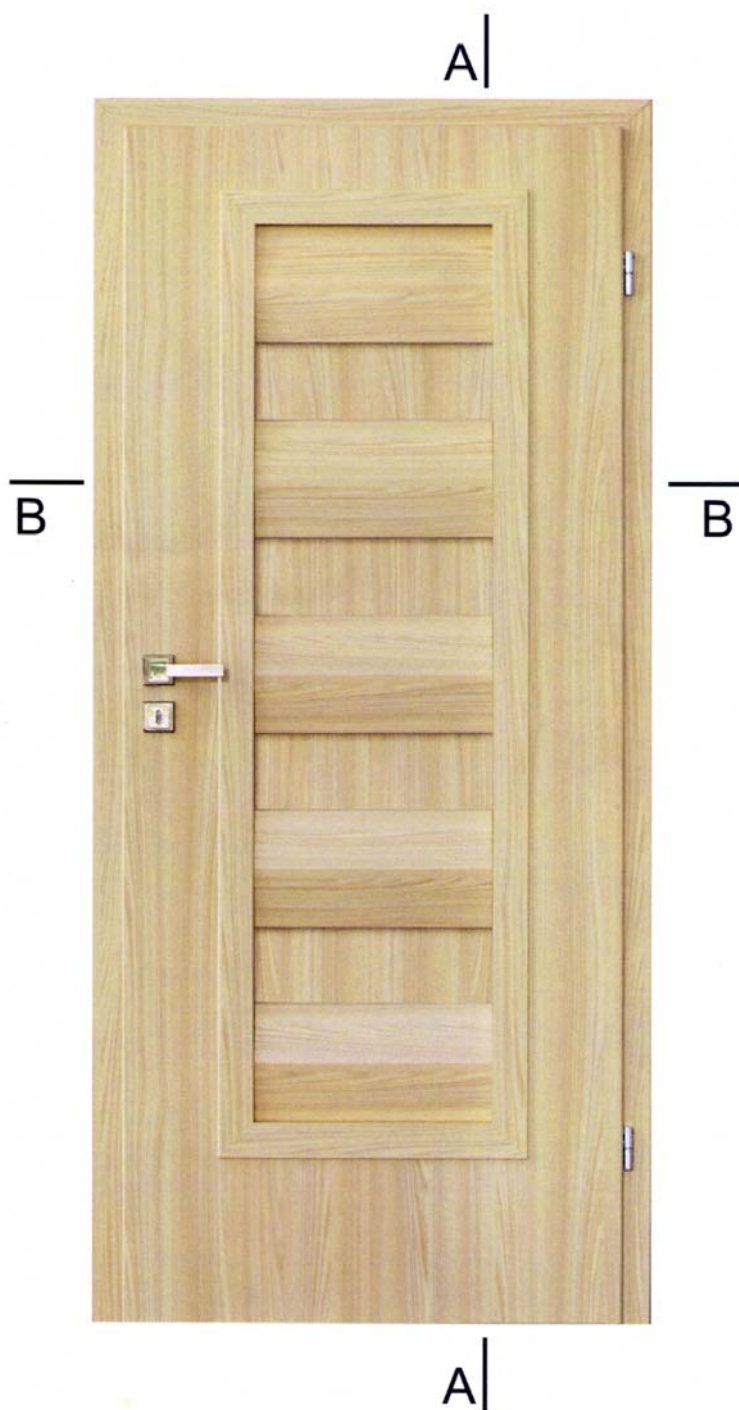


Fig. 1

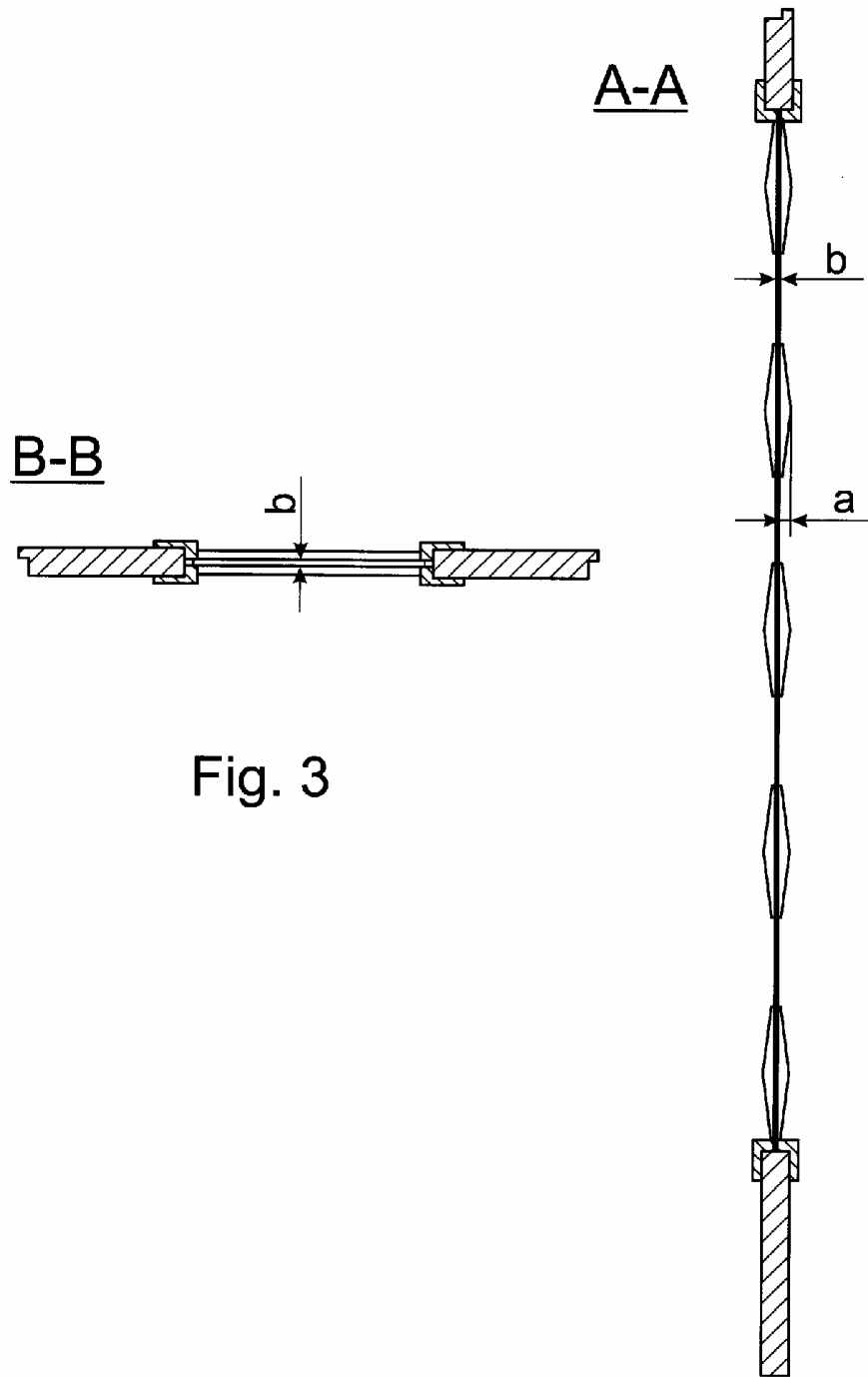


Fig. 3

Fig. 2

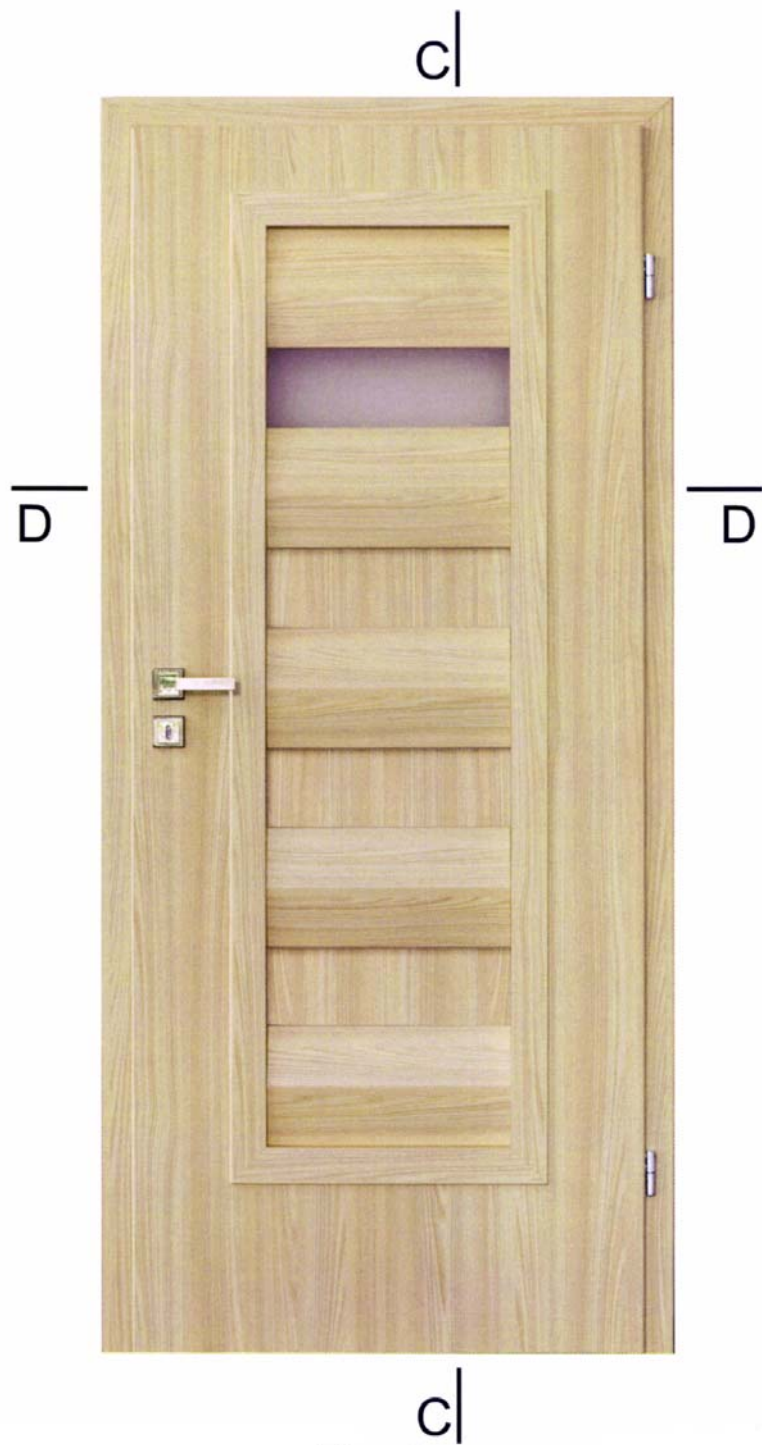


Fig. 4

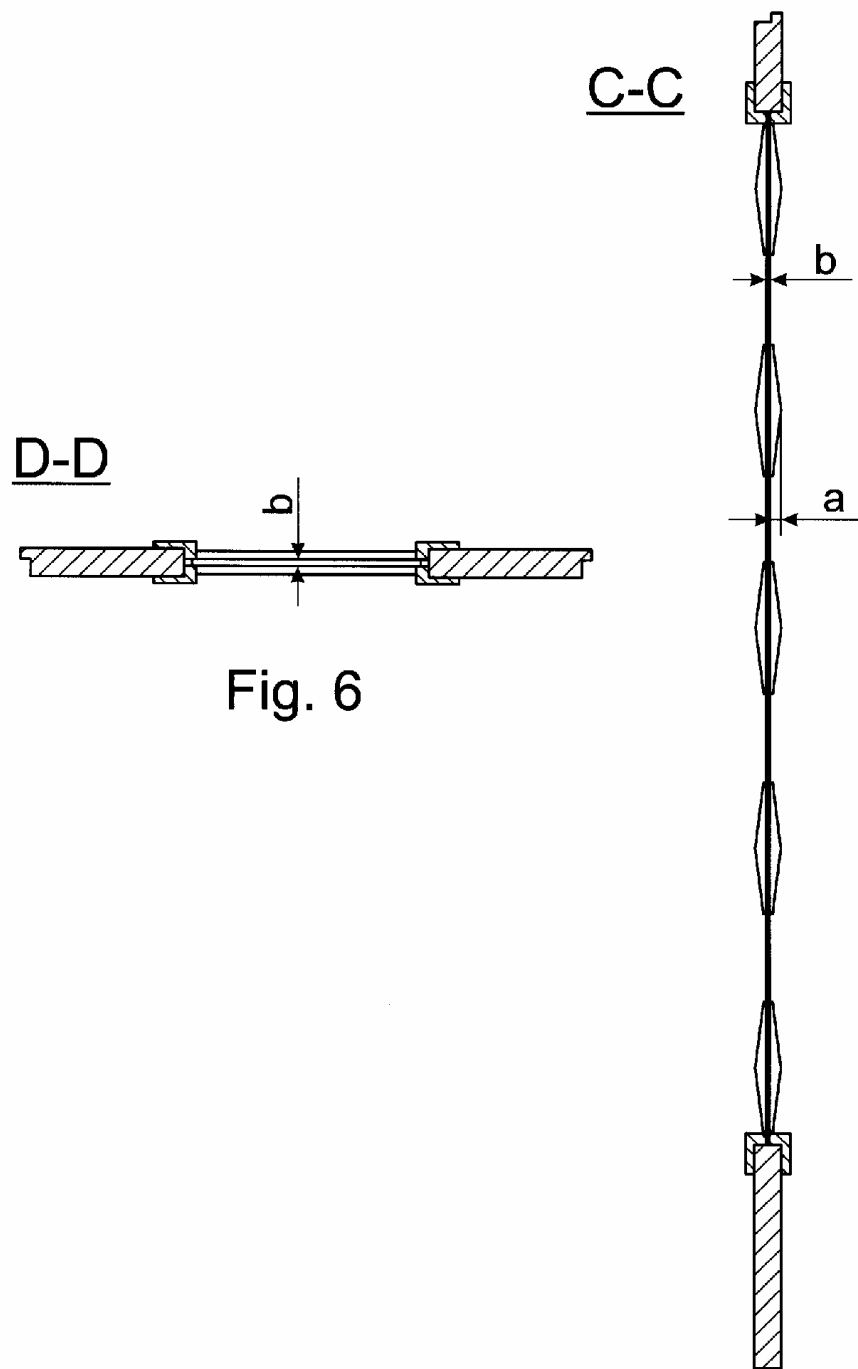


Fig. 6

Fig. 5

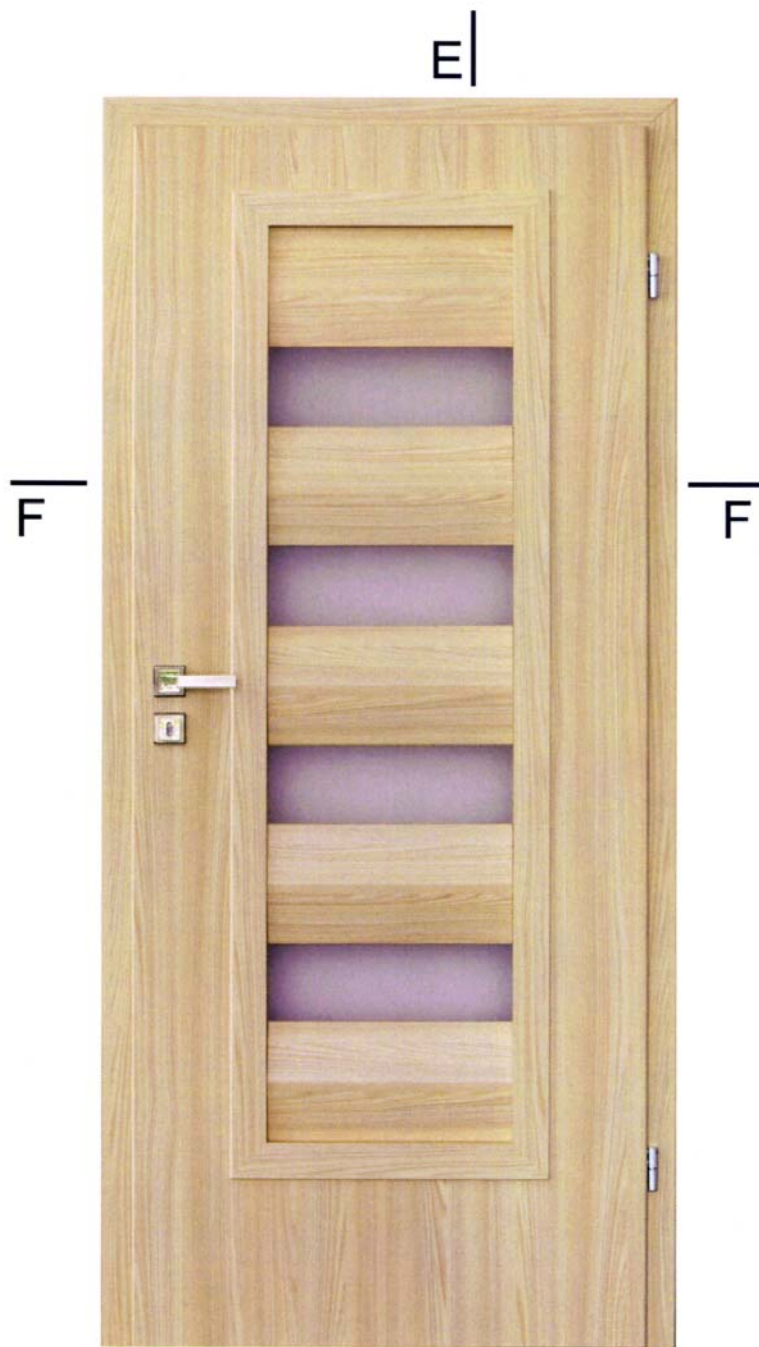


Fig. 7 E

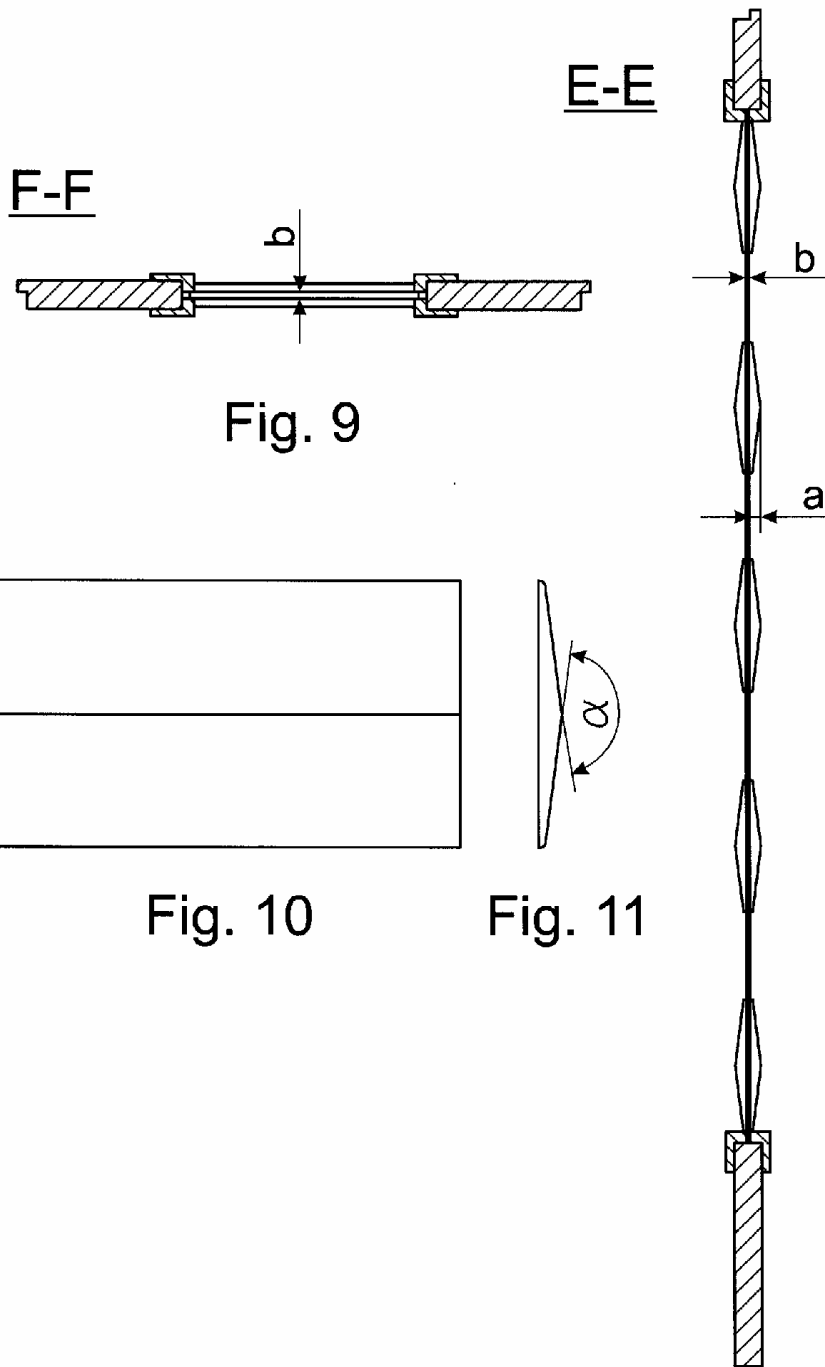


Fig. 8

