

RZECZPOSPOLITA
POLSKAUrząd Patentowy
Rzeczypospolitej
Polskiej(12) OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO

(19) PL (11) 62355

(13) Y1

(21) Numer zgłoszenia: 114104

(51) Int.Cl.
E06B 1/06 (2006.01)

(22) Data zgłoszenia: 30.05.2003

(54)

Ościeżnica drzwiowa

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

13.12.2004 BUP 25/04

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

30.06.2006 WUP 06/06

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

CLASSEN-POL S.A., Zwonowice, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Zbigniew Zadworny, Bytów, PL

Artur Szwamberg, Ścinawa Mała, PL

Marek Pawełczyk, Jastrzębie Zdrój, PL

Ościeżnica drzwiowa.

Przedmiotem wzoru użytkowego jest ościeżnica drzwiowa wykonana z MDF, drewna lub drewnopodobnego materiału, osadzana w otworze drzwiowym ściany z przeznaczeniem do mocowania ramy skrzydła drzwiowego.

Z polskiego opisu wzoru użytkowego nr 59394 znane są drzwi metalowe przeciwpożarowe w których metalowa ościeżnica ma do pionowych boków na wysokości zawiasów zamocowane nierozłącznie po dwie odpowiednio wyprofilowane blachy mocujące oraz po dwie blachy od strony otworu drzwiowego mocowane do ściany za pomocą śrub rozporowych.

Znana jest ze zgłoszenia polskiego wzoru użytkowego nr 109763 ościeżnica metalowa złożona z dwóch pionowych, równoległych słupków, połączonych ze sobą w górnej części poprzeczką. Znana ościeżnica charakteryzuje się tym, że pionowe słupki są wyposażone w umieszczone w pobliżu ich krawędzi, na wewnętrznych powierzchniach ramion ceownika zaczepy, zaopatrzone w wycięcie oraz występ, natomiast pozioma poprzeczka jest zaopatrzona w umieszczone w pobliżu krawędzi łączących je z pionowymi słupkami na wewnętrznych powierzchniach ramion ceownika zaczepy, zaopatrzone w wycięcie służące do łączenia z występem zaczepu oraz zaopatrzone w występ służący do łączenia z wycięciem zaczepu, przy czym pozioma poprzeczka jest wyposażona w umieszczony na wewnętrznej powierzchni środkowej półki ceownika, w pobliżu jej obu krawędzi zaczep zaopatrzony w otwór służący do łączenia z występem zaczepu umieszczonego na wewnętrznej powierzchni środkowej półki ceownika pionowych słupków.

Również z polskiego zgłoszenia wzoru użytkowego nr 109872 znana jest ościeżnica drzwiowa składająca się z ramy ościeżnicowej, osadzonej w otworze drzwiowym ściany i nakładki ościeżnicowej,

złożonej z dwóch stojaków i nadproża, ustalonej i zamocowanej na ramie ościeżnicowej oraz zespołu zawiasowego. Ościeżnicę charakteryzuje to, że nakładke ościeżnicową stanowi ceownik i połączony z nim kątownik, natomiast każdy ze stojaków ma wycięcie dolne i górne, odpowiadające wymiarom ceownika.

Ościeżnica drzwiowa według wzoru użytkowego składa się z ramy ościeżnicowej, utworzonej przez ramiak górny i dwa ramiaki boczne, przy czym każdy ramiak jest trwale połączony za pomocą połączenia na wpust z listwą opaskową oraz listwą maskującą. Ościeżnica charakteryzuje się tym, że w przekroju poprzecznym ramiak, listwa opaskowa i listwa maskująca elementy te stanowią zewnętrzną krawędź ościeżnicy tworząc wspólnie kąt większy od 90° przechodzący promieniem listwy maskującej oraz łagodnym łukiem listwy opaskowej w ścianki boczne. Wypusty listwy opaskowej i listwy maskującej osadzone są trwale we wzdlużnych rowkach wpustowych ramiaka ościeżnicy. Listwa maskująca lewa jest lustrzanym odbiciem listwy maskującej prawej zaś listwa opaskowa lewa jest lustrzanym odbiciem listwy opaskowej prawej.

Ta wyprofilowana ościeżnica drzwiowa oprócz walorów estetycznych posiada znaczne walory użytkowe, ułatwia bezpieczne wchodzenie i wychodzenie z pomieszczenia do pomieszczenia, a także nie ma możliwości zniszczenia ostrych brzegów (np. przy wnoszeniu mebli, czy innego sprzętu) jak w ościeżnicy znanej.

Przedmiot wzoru użytkowego pokazany jest na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok ościeżnicy drzwiowej od strony zewnętrznej, fig. 2 przedstawia przekrój poziomy lewego ramiaka z listwą opaskową i listwą maskującą, fig. 3, 4, 5 oraz fig. 8 ramiak górny z listwą opaskową i listwą maskującą, fig. 6, 9, 10 ramiak prawy z listwą opaskową i listwą maskującą, fig. 11 ramiak prawy w widoku, fig. 12 ramiak prawy w przekroju, fig. 13 ramiak lewy w widoku fig. 14 ramiak lewy w przekroju oraz fig. 15, 16 przekrój poprzeczny ramiaka w dwóch płaszczyznach.

Ościeżnica drzwiowa według wzoru użytkowego składa się z ramy ościeżnicowej utworzonej z ramiaka prawego 1, ramiaka lewego 2 oraz ramiaka górnego 7. Elementy te połączone są trwale połączeniem na wpust z listwą opaskową 3, 4, 8 oraz listwą maskującą 5, 6, 9. Wszystkie elementy wykonane są z materiału drewnopodobnego o nazwie handlowej MDF i charakterystyczną cechą ich budowy jest kształt zewnętrznych krawędzi ościeżnicy jaki tworzą wspólnie te elementy, a jest to kształt w przekroju poprzecznym odzwierciedlający kąt większy od kąta prostego przechodzący z jednej strony promieniem a z drugiej strony łagodnym łukiem w ścianki boczne.

Pełnomocnik :

RZECZNIK PATENTOWY
NR 2816
mgr inż. Jolanta Woźniak

Zastrzeżenia ochronne

1. Ościeżnica drzwiowa składająca się z ramy ościeżnicowej, utworzonej przez ramiak górny i dwa ramiaki boczne, **znamienna tym**, że każdy ramiak (1,2,7) jest trwale połączony na wpust z listwą opaskową (3,4,8) oraz listwą maskującą (5,6,9) a w przekroju poprzecznym elementy te stanowią zewnętrzną krawędź ościeżnicy tworząc wspólnie kąt większy od 90° przechodzący promieniem listwy maskującej (5,6,9) oraz łagodnym łukiem listwy opaskowej (3,4,8) w ścianki boczne.

2. Ościeżnica według zastrz. 1, **znamienna tym**, że listwa maskująca lewa (6) jest lustrzanym odbiciem listwy maskującej prawej (5) zaś listwa opaskowa lewa (4) jest lustrzanym odbiciem listwy opaskowej prawej (3).

Pełnomocnik :

RZECZNIK PATENTOWY
NR 2816
mgr inż. Andrzej Wójcik

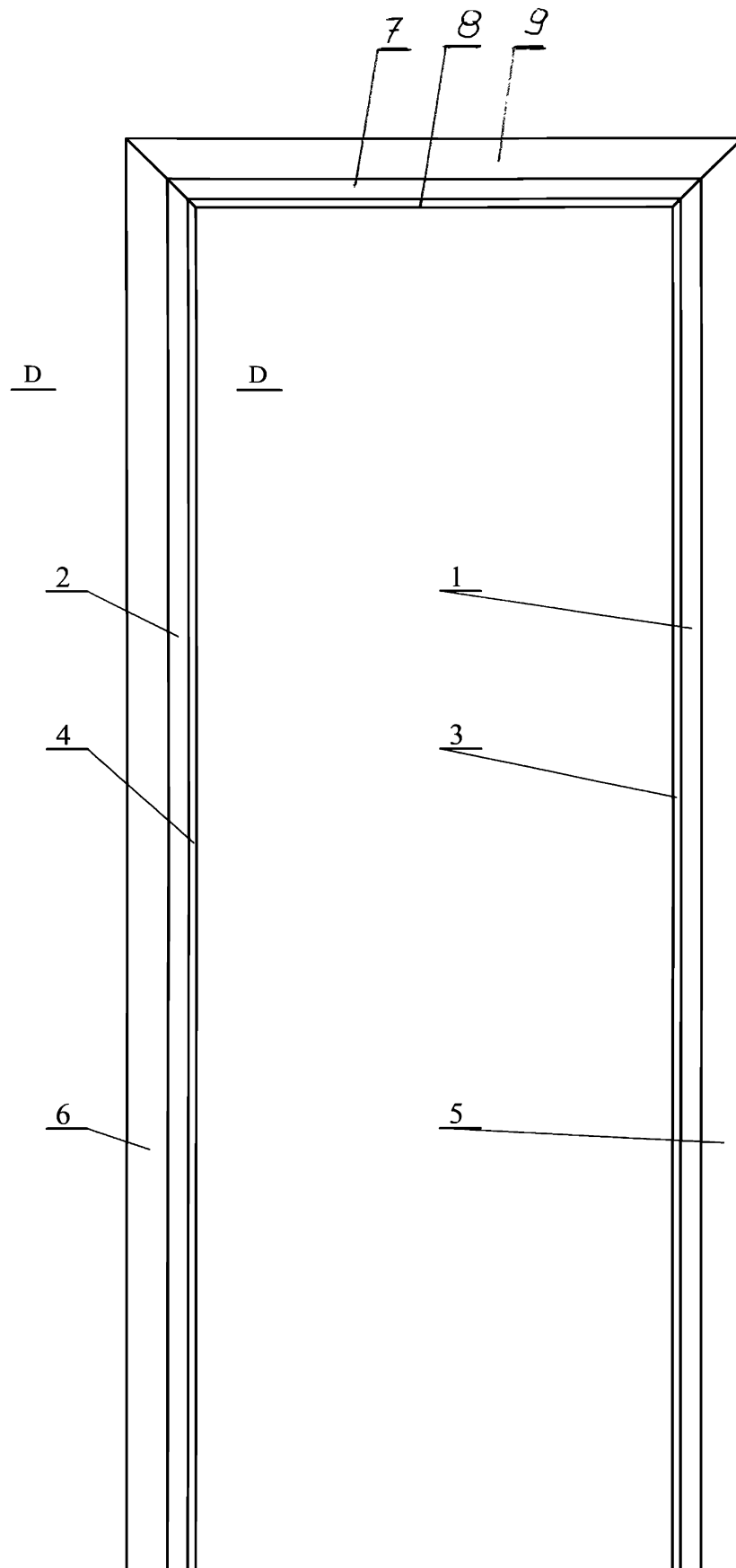


Fig. 1

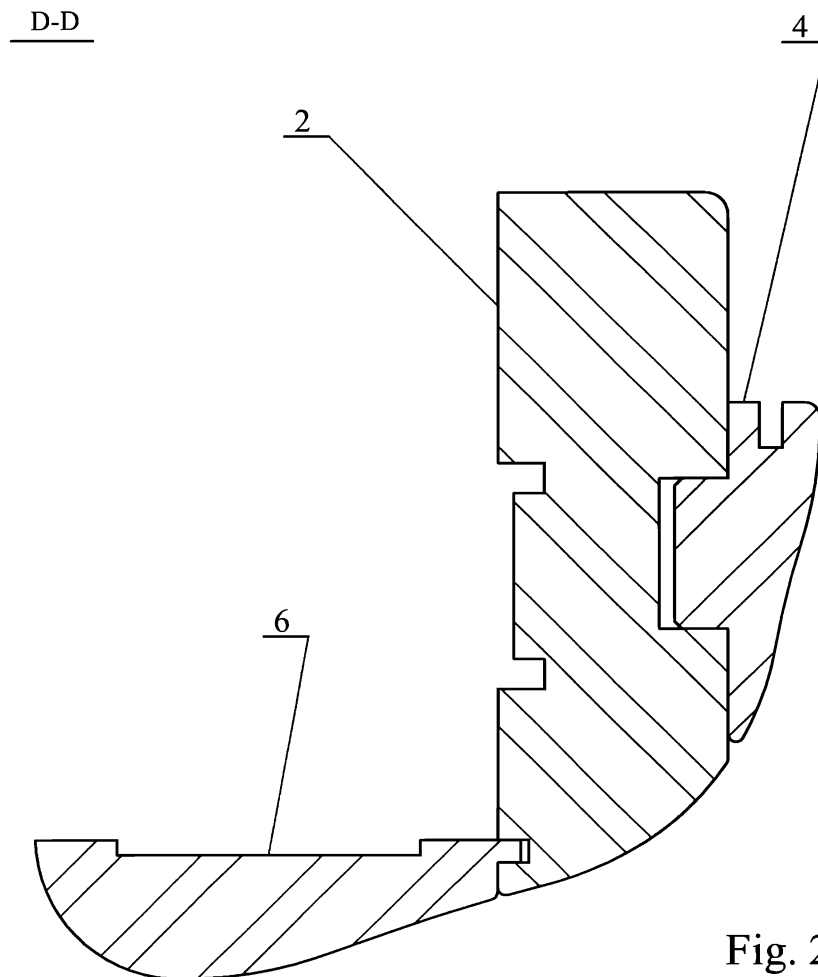


Fig. 2

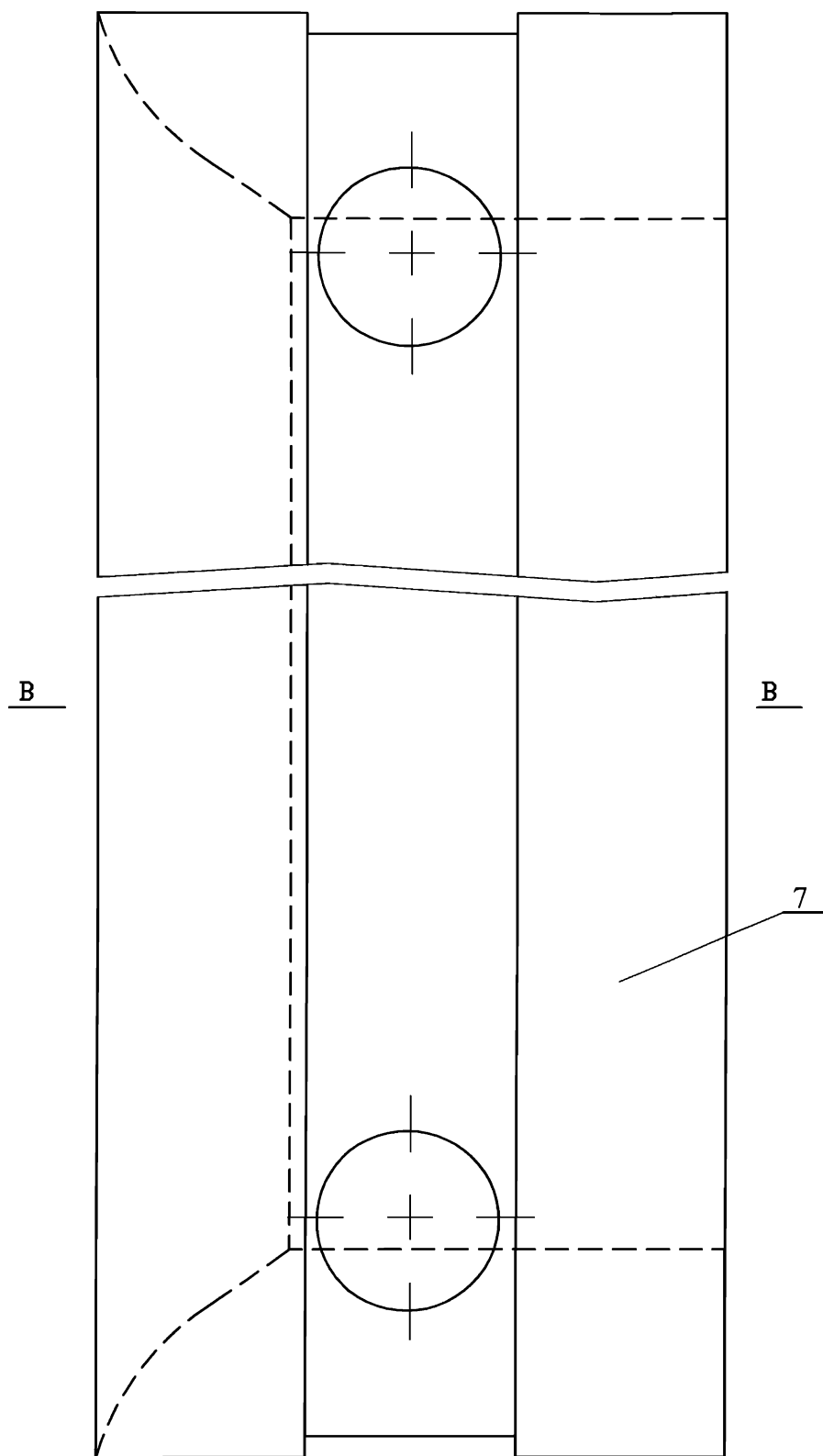


Fig. 3

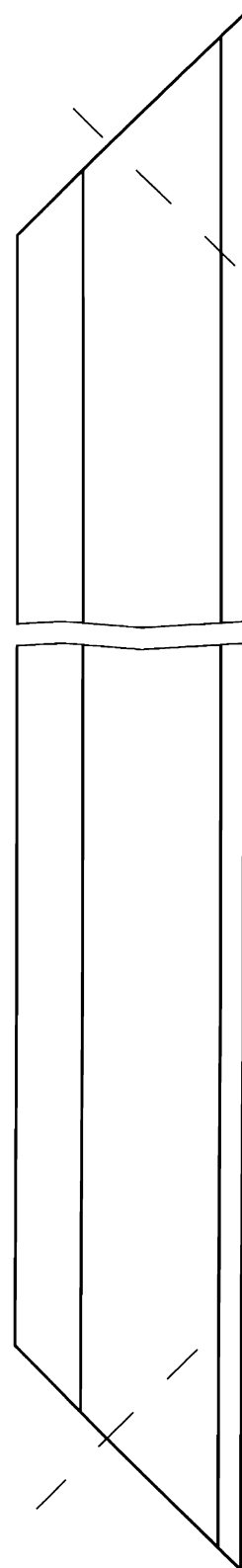


Fig. 4

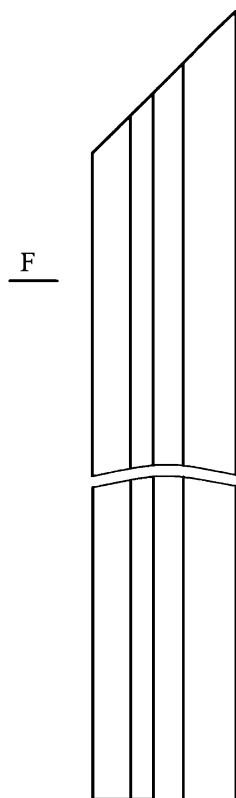


Fig. 6

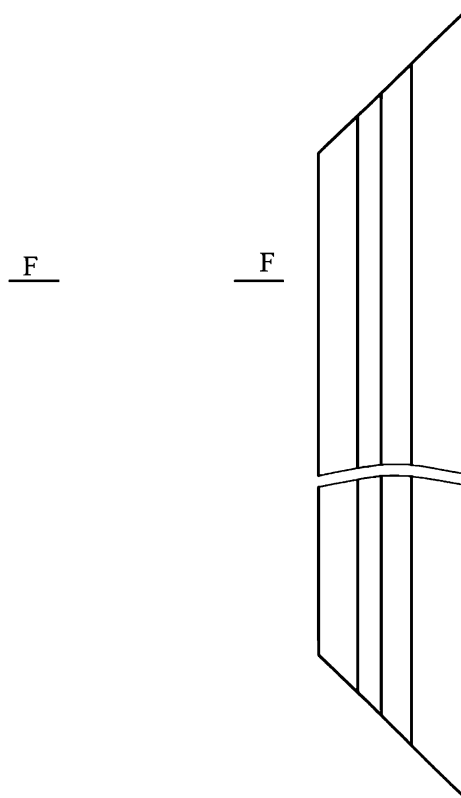


Fig. 5

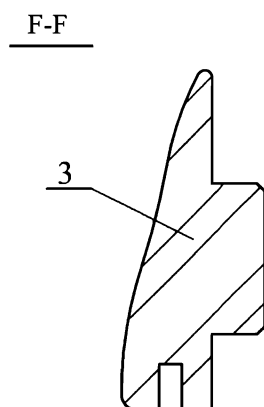


Fig. 7

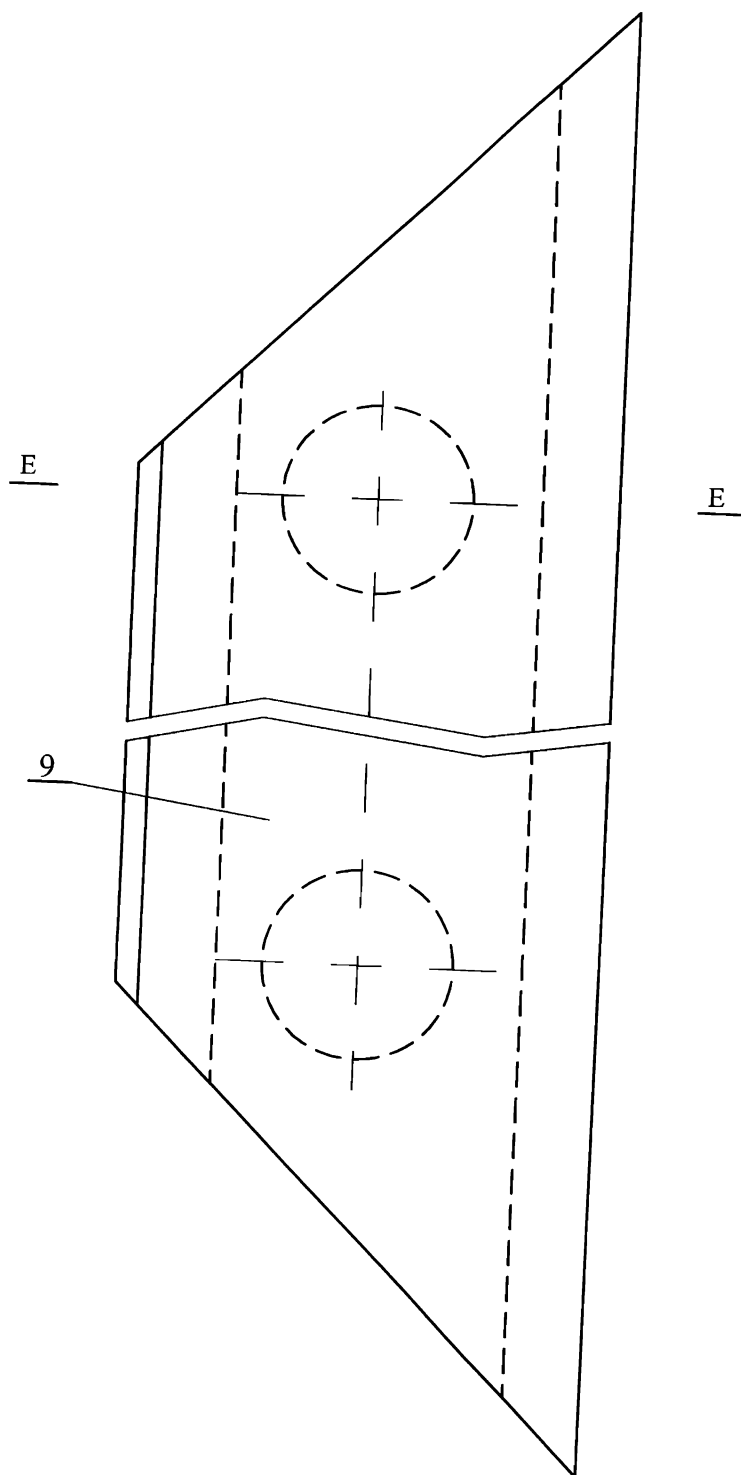


Fig. 8

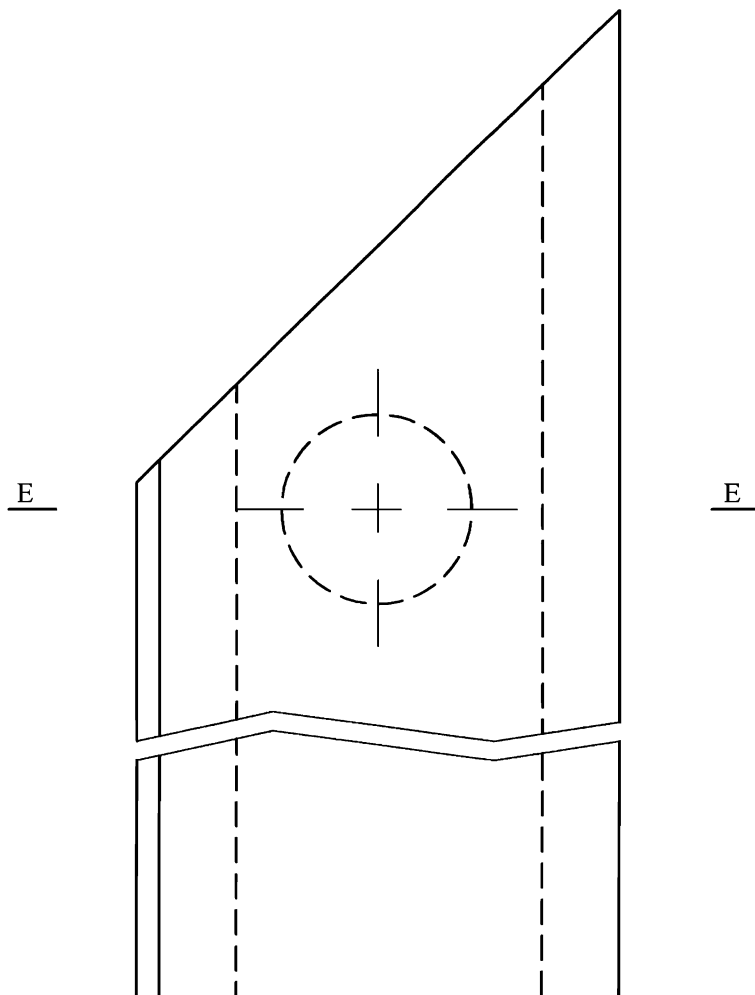


Fig. 9

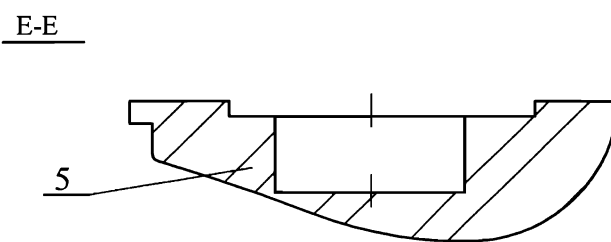


Fig. 10

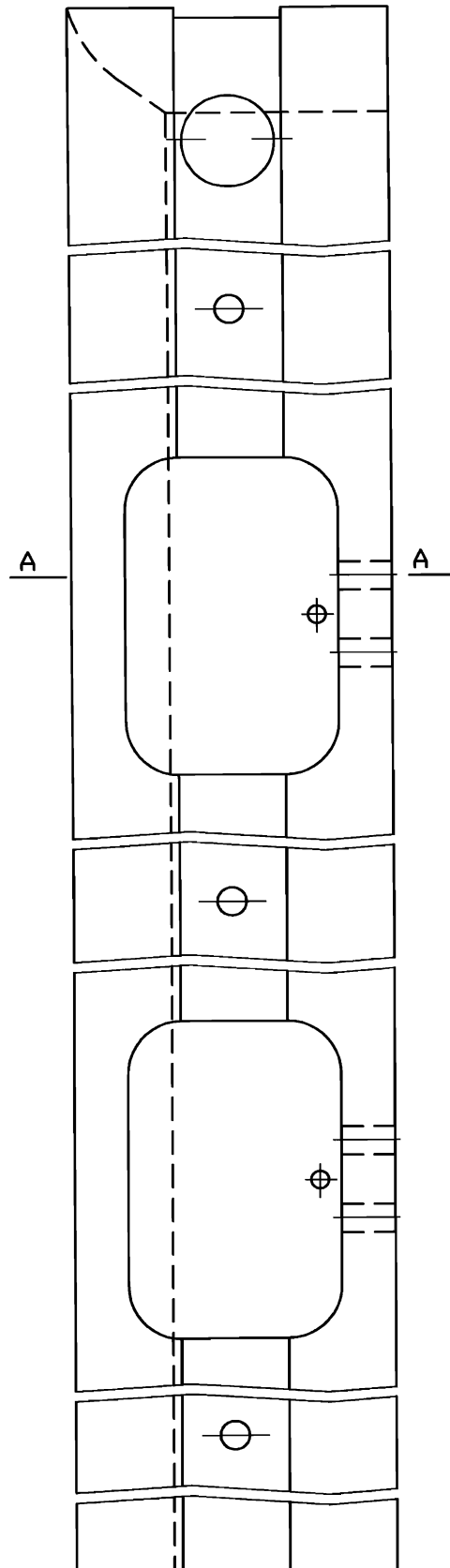


Fig. 12

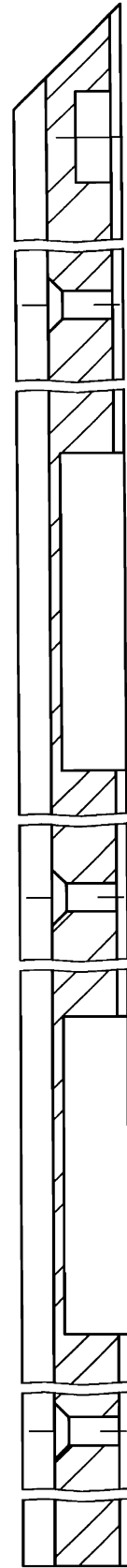


Fig. 11

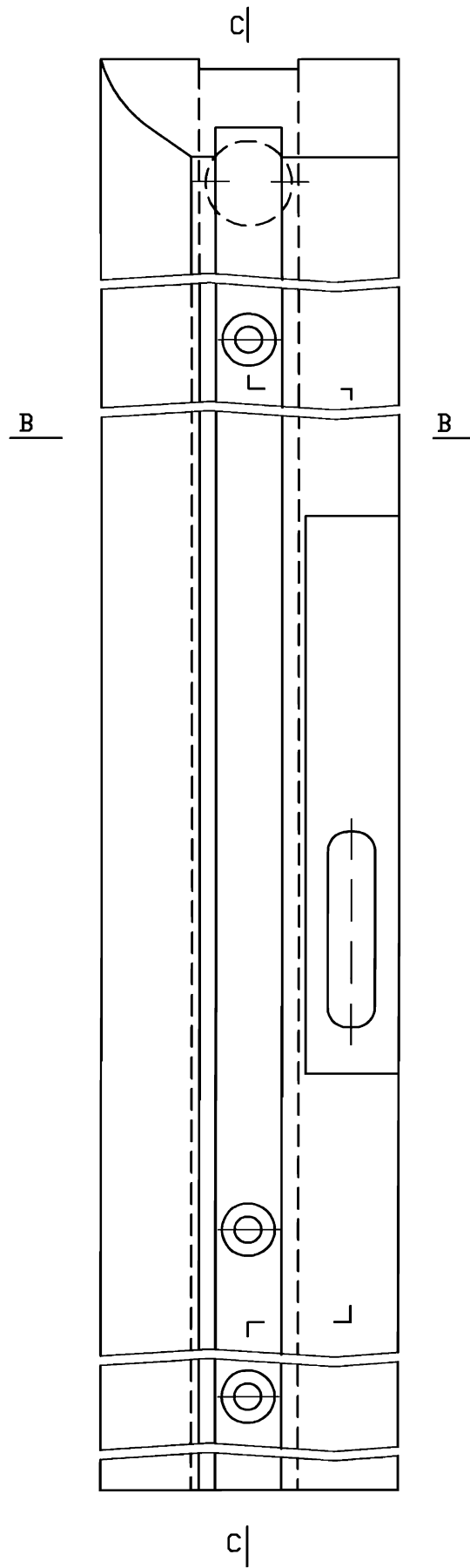


Fig. 14

C-C

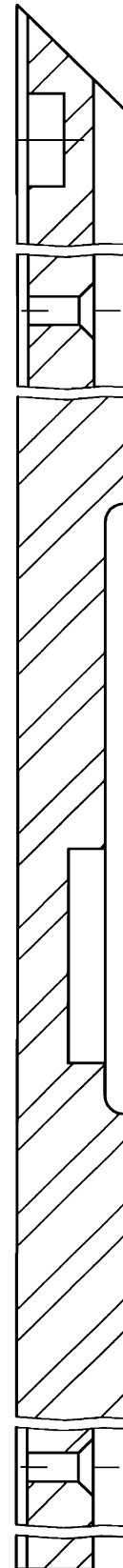


Fig. 13

114104

A-A

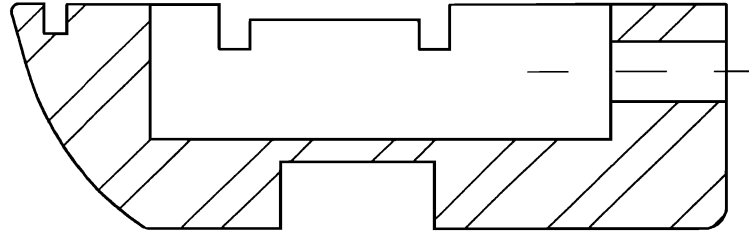


Fig. 15

B-B

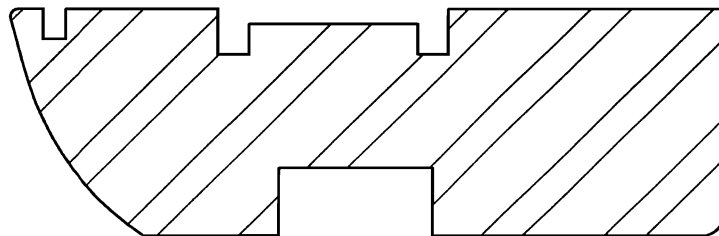


Fig. 16