

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **11917**

(51) Klasyfikacja:
25-01

(21) Numer zgłoszenia: **10988**

(22) Data zgłoszenia: **06.02.2007**

(54)

Kształtownik, zwłaszcza ogrodzeniowy

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.10.2007 WUP 10/2007

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**„BLACH MET” Krzysztof Juwa Spółka Jawna,
Tuszów Narodowy, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Juwa Krzysztof, Tuszów Narodowy, (PL)

PL 11917

Nr Rp. 11917

Klasa 25-01

Kształtownik, zwłaszcza ogrodzeniowy

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest kształtownik, zwłaszcza ogrodzeniowy, przeznaczony w szczególności do montowania w ogrodzeniach, przęsłach ogrodzeniowych lub konstrukcjach bram.

Kształtownik, zwłaszcza ogrodzeniowy, według wzoru przemysłowego odznacza się oryginalną budową, charakteryzującą się układem rowków, ukośnych podcięć i ścianek, tworzących symetryczną, jednostronnie wypukłą bryłę.

Kształtownik, zwłaszcza ogrodzeniowy w widoku z góry ma kształt zbliżony do litery W, przy czym w jego centralnej części usytuowany jest rowek, przechodzący poprzez ukośnie usytuowane ścianki, w umieszczone symetrycznie po jego obu stronach rowki, które połączone są ukośną ścianką z płaskimi obrzeżami kształtownika, o końcówkach zawiniętych na zewnątrz lub do wewnątrz profilu.

Ścięte pod kątem ostrym, górne krawędzie symetrycznie usytuowanych płaskich obrzeży kształtownika przechodzą w ścięte pod większym kątem górne krawędzie ukośnych ścianek, połączonych ze sobą łukiem lub odcinkiem prostym górnej krawędzi centralnego rowka i jego ukośnych ścianek.

Kształtownik może być wykonany z blachy, korzystnie z powłoką ochronną lub może być wykonany z tworzywa sztucznego.

Odmiany wzoru przemysłowego:

1. **Kształtownik z trapezowym rowkiem centralnym i końcówkach płaskich obrzeży zawiniętych do wewnątrz oraz górnych krawędziach ukośnych ścianek, połączonych ze sobą łukiem, jak pokazano na rysunku, w widoku z przodu – fig. 1a, w widoku od góry – fig. 1b.**
2. **Kształtownik z trapezowym rowkiem centralnym i końcówkach płaskich obrzeży zawiniętych do wewnątrz oraz górnych krawędziach ukośnych ścianek, połączonych ze sobą odcinkiem prostym, jak pokazano na rysunku, w widoku z przodu – fig. 2a, w widoku od góry – fig. 2b.**
3. **Kształtownik z trapezowym rowkiem centralnym i końcówkach płaskich obrzeży zawiniętych na zewnątrz oraz górnych krawędziach ukośnych ścianek, połączonych ze sobą łukiem, jak pokazano na rysunku, w widoku z przodu – fig. 3a, w widoku od góry – fig. 3b.**
4. **Kształtownik z trapezowym rowkiem centralnym i końcówkach płaskich obrzeży zawiniętych na zewnątrz oraz górnych krawędziach ukośnych ścianek, połączonych ze sobą odcinkiem prostym, jak pokazano na rysunku, w widoku z przodu – fig. 4a, w widoku od góry – fig. 4b.**
5. **Kształtownik z trójkątnym rowkiem centralnym i końcówkach płaskich obrzeży zawiniętych do wewnątrz oraz górnych krawędziach ukośnych ścianek, połączonych ze sobą łukiem, jak pokazano na rysunku, w widoku z przodu – fig. 5a, w widoku od góry – fig. 5b.**
6. **Kształtownik z trójkątnym rowkiem centralnym i końcówkach płaskich obrzeży zawiniętych do wewnątrz oraz górnych krawędziach ukośnych ścianek, połączonych ze sobą odcinkiem prostym, jak pokazano na rysunku, w widoku z przodu – fig. 6a, w widoku od góry – fig. 6b.**
7. **Kształtownik z trójkątnym rowkiem centralnym i końcówkach płaskich obrzeży zawiniętych na zewnątrz oraz górnych krawędziach ukośnych ścianek, połączonych ze sobą łukiem, jak pokazano na rysunku, w widoku z przodu – fig. 7a, w widoku od góry – fig. 7b.**
8. **Kształtownik z trójkątnym rowkiem centralnym i końcówkach płaskich obrzeży zawiniętych na zewnątrz oraz górnych krawędziach ukośnych ścianek,**

- połączonych ze sobą odcinkiem prostym, jak pokazano na rysunku, w widoku z przodu – fig. 8a, w widoku od góry – fig. 8b.
9. Kształtownik z półokrągłym rowkiem centralnym i końcówkach płaskich obrzeży zawiniętych do wewnątrz oraz górnych krawędziach ukośnych ścianek, połączonych ze sobą łukiem, jak pokazano na rysunku, w widoku z przodu – fig. 9a, w widoku od góry – fig. 9b.
10. Kształtownik z półokrągłym rowkiem centralnym i końcówkach płaskich obrzeży zawiniętych do wewnątrz oraz górnych krawędziach ukośnych ścianek, połączonych ze sobą odcinkiem prostym, jak pokazano na rysunku, w widoku z przodu – fig. 10a, w widoku od góry – fig. 10b.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Kształtownik, zwłaszcza ogrodzeniowy według wzoru przemysłowego, charakteryzuje się że ma w widoku z góry ma kształt zbliżony do litery W, przy czym w jego centralnej części usytuowany jest rowek 1, przechodzący poprzez ukośnie usytuowane ścianki 2, w umieszczone symetrycznie po jego obu stronach rowki 3, które połączone są ukośnymi ściankami 4 z płaskimi obrzeżami 5 kształtownika, o końcówkach 6 zawiniętych na zewnątrz lub do wewnątrz profilu.

Ścięte pod kątem ostrym, górne krawędzie 7 symetrycznie usytuowanych płaskich obrzeży 5 kształtownika przechodzą w ścięte pod większym kątem górne krawędzie 8 ukośnych ścianek 4, połączonych ze sobą łukiem 9 lub odcinkiem prostym 10 górnej krawędzi centralnego rowka 1 i jego ukośnych ścianek 2.

W pierwszej odmianie wzoru kształtownik ma rowek centralny 1 w kształcie trapezu oraz końcówki 6 płaskich obrzeży 5 zawinięte do wewnątrz, natomiast górne krawędzie 8 ukośnych ścianek 4, połączone są ze sobą łukiem 9.

W drugiej odmianie wzoru kształtownik ma rowek centralny 1 w kształcie trapezu oraz końcówki 6 płaskich obrzeży 5 zawinięte do wewnątrz, natomiast górne krawędzie 8 ukośnych ścianek 4, połączone są ze sobą odcinkiem prostym 10.

W trzeciej odmianie wzoru kształtownik ma rowek centralny 1 w kształcie trapezu oraz końcówki 6 płaskich obrzeży 5 zawinięte na zewnątrz, natomiast górne krawędzie 8 ukośnych ścianek 4, połączone są ze sobą łukiem 9.

W czwartej odmianie wzoru kształtownik ma rowek centralny 1 w kształcie trapezu oraz końcówki 6 płaskich obrzeży 5 zawinięte na zewnątrz, natomiast górne krawędzie 8 ukośnych ścianek 4, połączone są ze sobą odcinkiem prostym 10.

W piątej odmianie wzoru kształtownik ma rowek centralny 1 w kształcie trójkąta oraz końcówki 6 płaskich obrzeży 5 zawinięte do wewnątrz, natomiast górne krawędzie 8 ukośnych ścianek 4, połączone są ze sobą łukiem 9.

W szóstej odmianie wzoru kształtownik ma rowek centralny 1 w kształcie trójkąta oraz końcówki 6 płaskich obrzeży 5 zawinięte do wewnątrz, natomiast górne krawędzie 8 ukośnych ścianek 4, połączone są ze sobą odcinkiem prostym 10.

W siódmej odmianie wzoru kształtownik ma rowek centralny 1 w kształcie trójkąta oraz końcówki 6 płaskich obrzeży 5 zawinięte na zewnątrz, natomiast górne krawędzie 8 ukośnych ścianek 4, połączone są ze sobą łukiem 9.

W ósmej odmianie wzoru kształtownik ma rowek centralny 1 w kształcie trapezu oraz końcówki 6 płaskich obrzeży 5 zawinięte na zewnątrz, natomiast górne krawędzie 8 ukośnych ścianek 4, połączone są ze sobą odcinkiem prostym 10.

W dziewiątej odmianie wzoru kształtownik ma rowek centralny 1 w kształcie półkola oraz końcówki 6 płaskich obrzeży 5 zawinięte do wewnątrz, natomiast górne krawędzie 8 ukośnych ścianek 4, połączone są ze sobą łukiem 9.

W dziesiątej odmianie wzoru kształtownik ma rowek centralny 1 w kształcie półkola oraz końcówki 6 płaskich obrzeży 5 zawinięte do wewnątrz, natomiast górne krawędzie 8 ukośnych ścianek 4, połączone są ze sobą odcinkiem prostym 10.

RZECZNIK PATENTOWY
UPRP wpis nr 3032
mgr inż. ~~Mirosław~~ KLAR

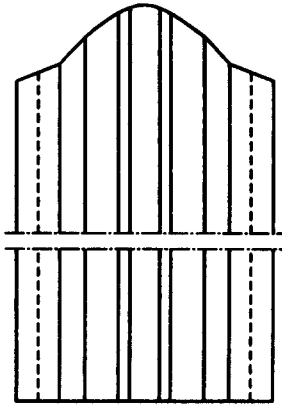


Fig. 1a

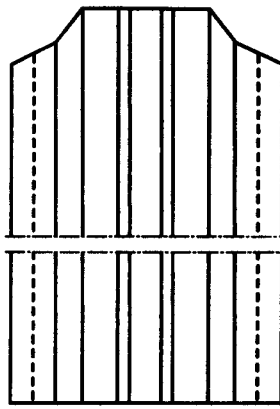


Fig. 2a

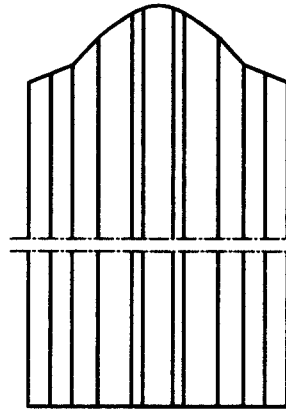


Fig. 3a

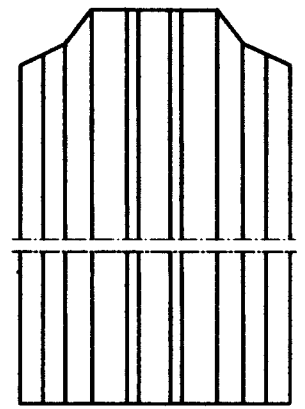


Fig. 4a



Fig. 1b



Fig. 2b



Fig. 3b



Fig. 4b

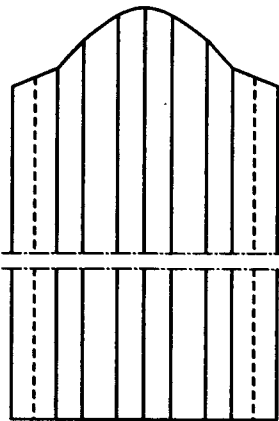


Fig. 5a

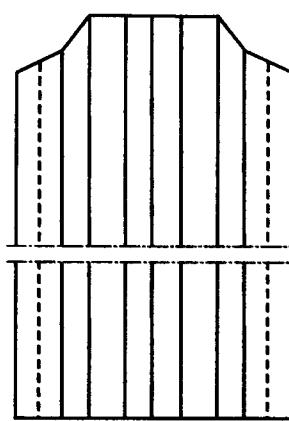


Fig. 6a

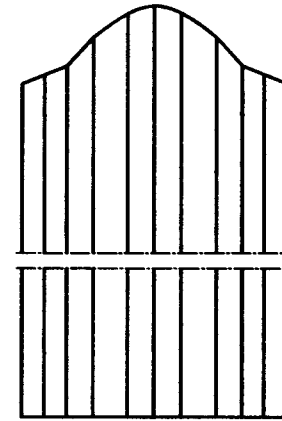


Fig. 7a

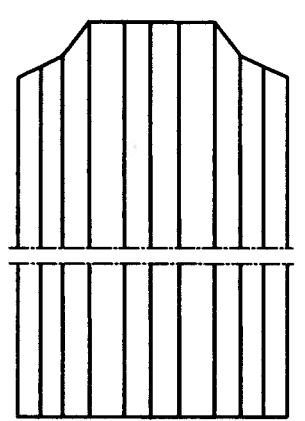


Fig. 8a



Fig. 5b



Fig. 6b



Fig. 7b



Fig. 8b

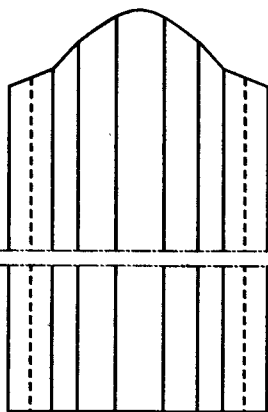


Fig. 9a

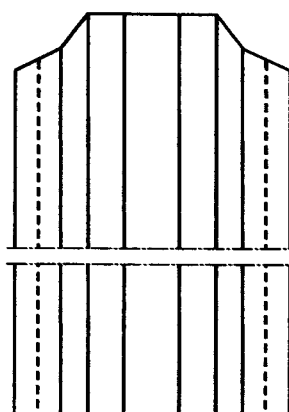


Fig. 10a



Fig. 9b



Fig. 10b

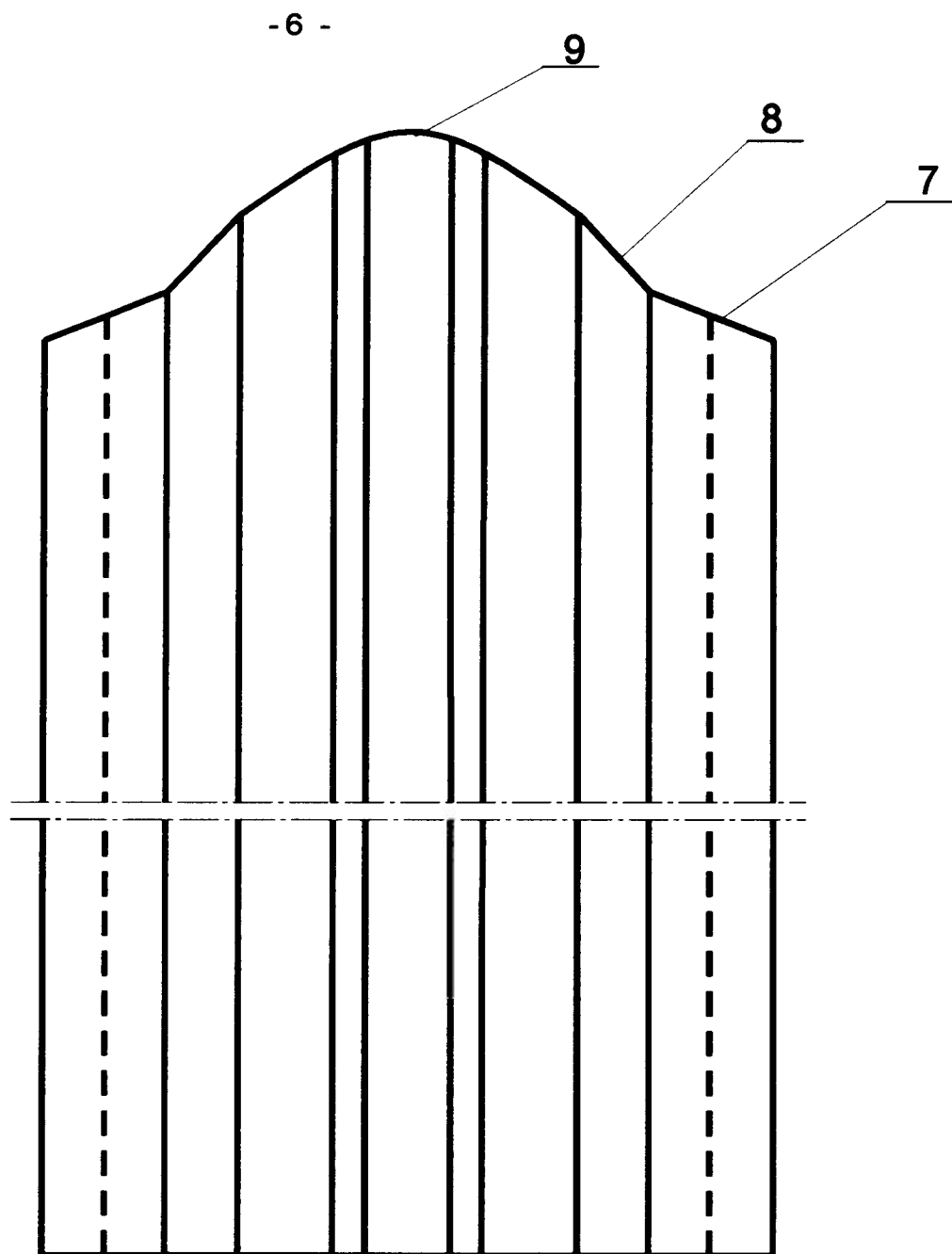


Fig.1a

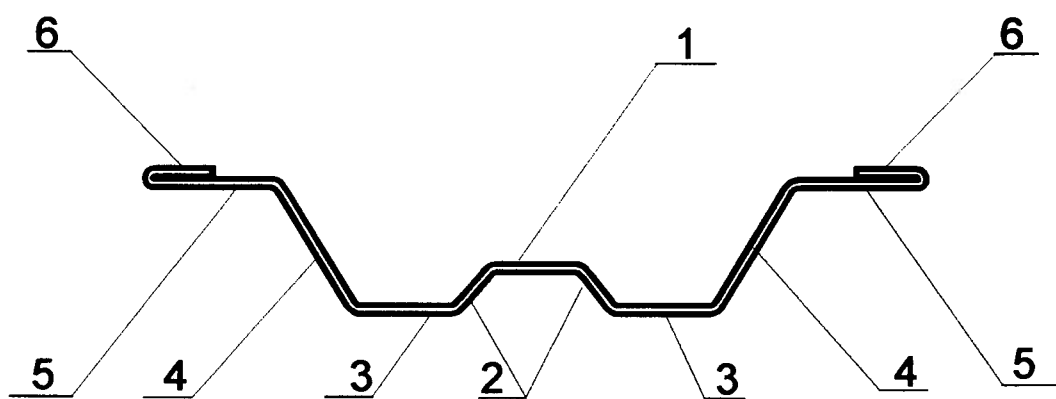


Fig.1b

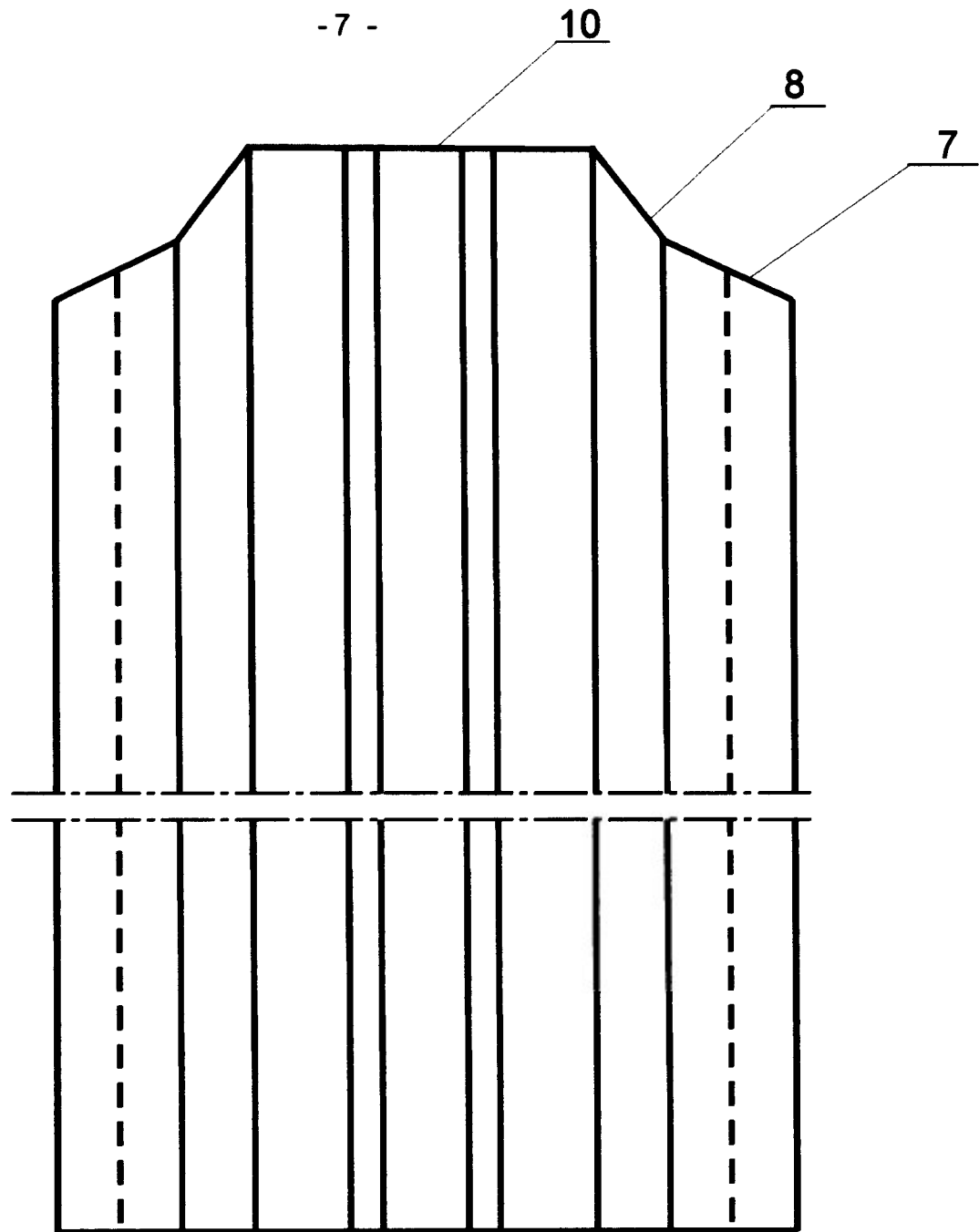


Fig. 2a

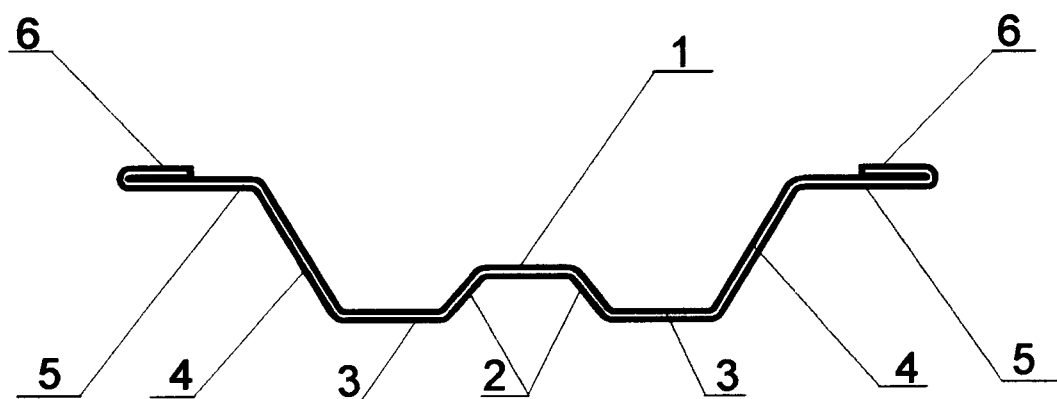


Fig. 2b

- 8 -

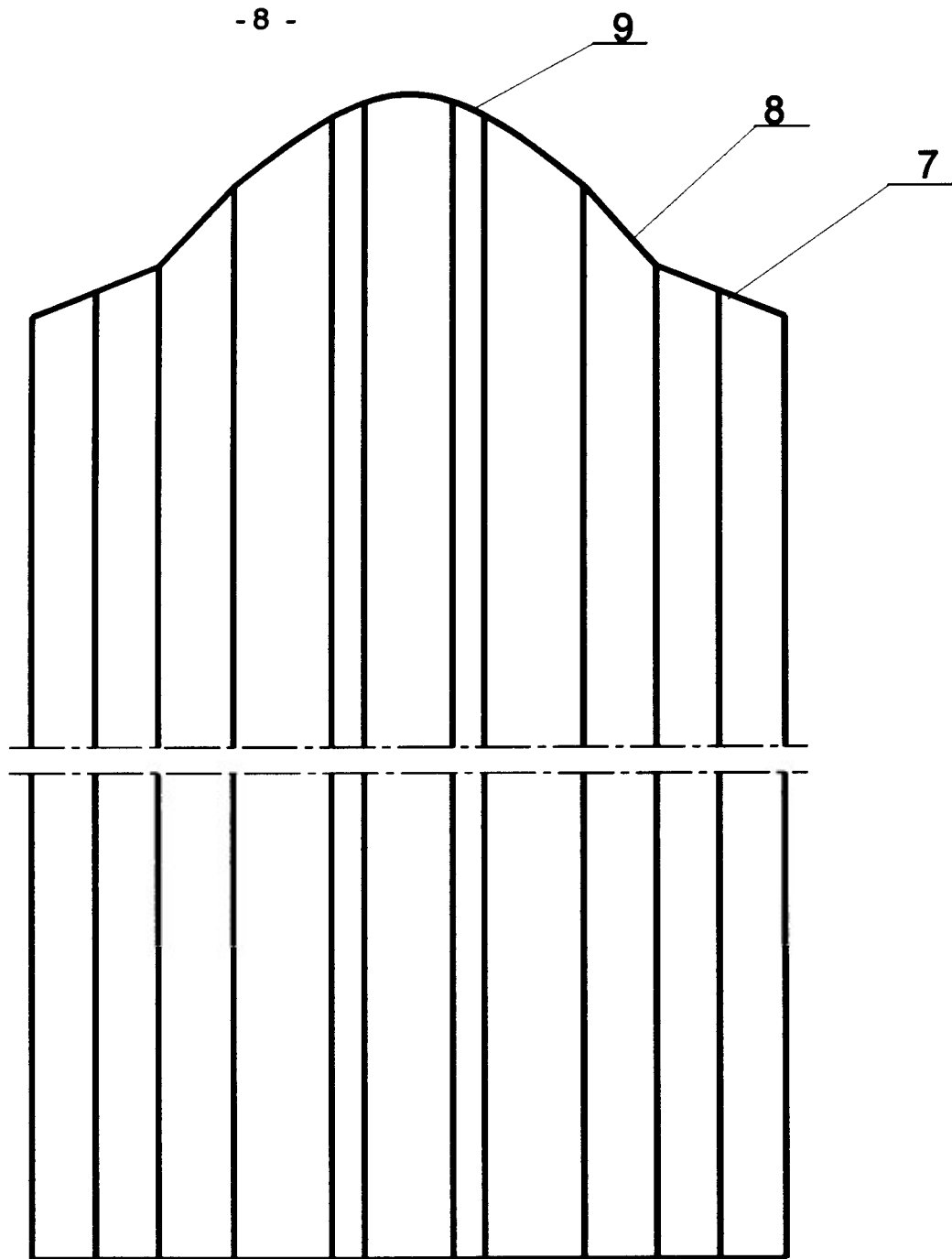


Fig.3a

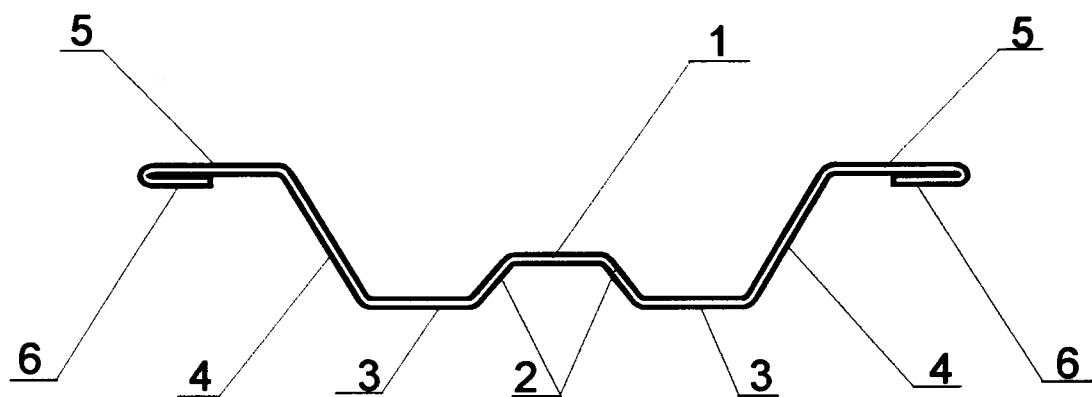


Fig.3b

- 9 -

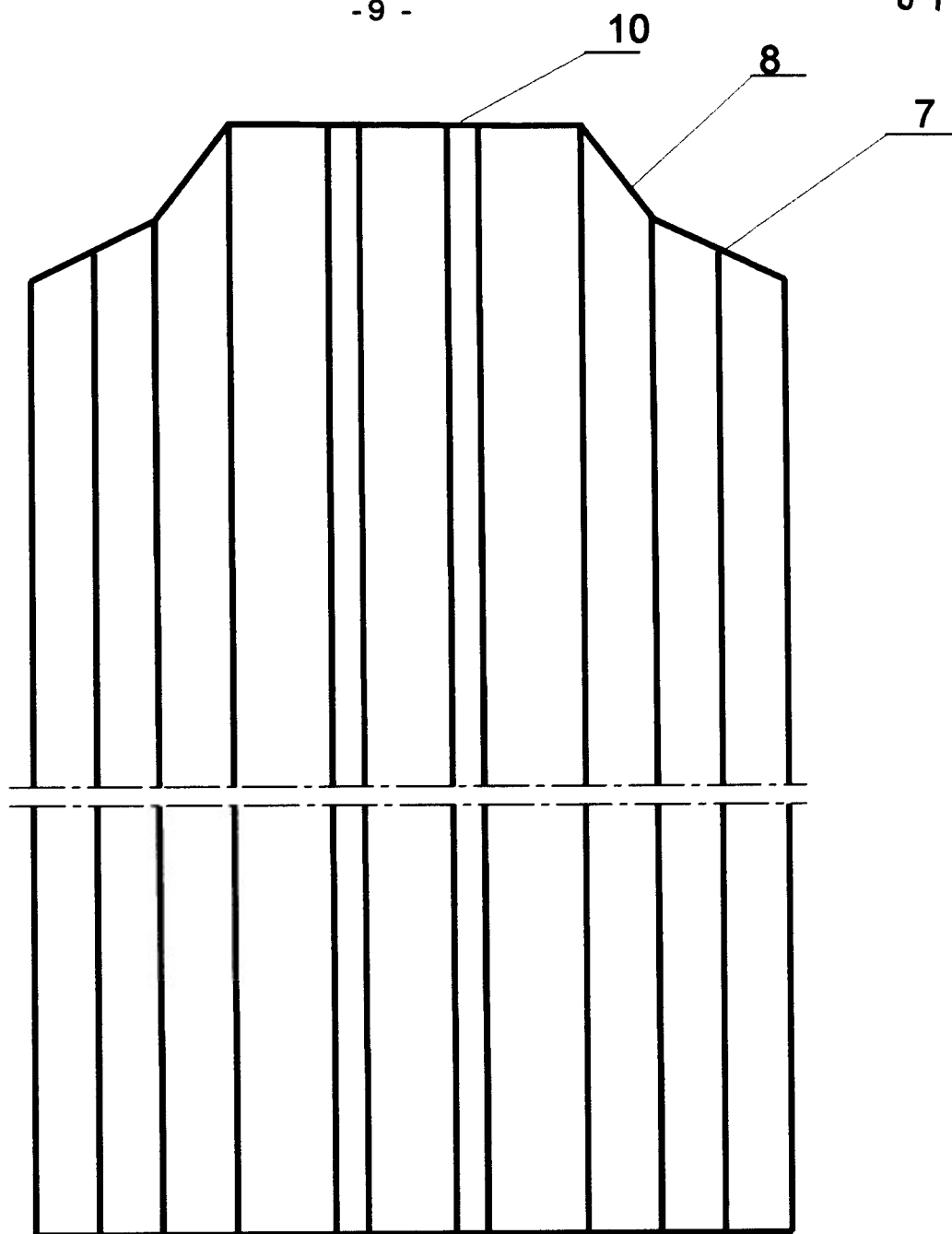


Fig.4a

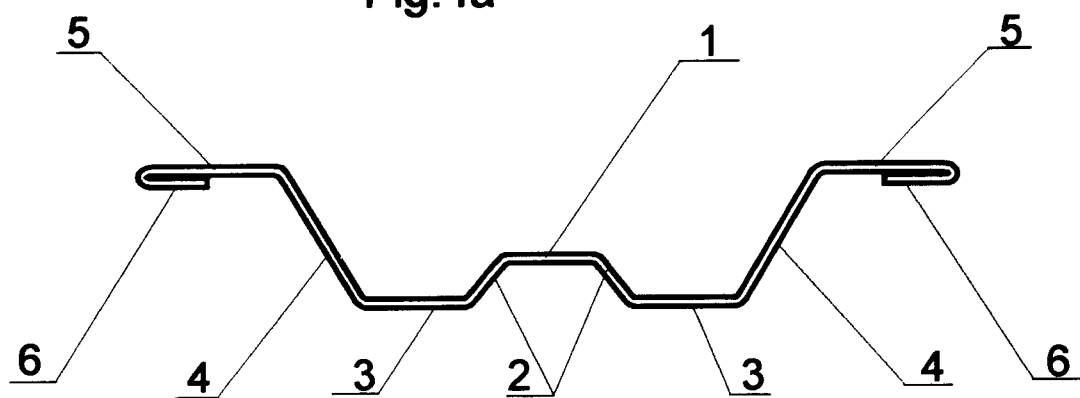


Fig.4b

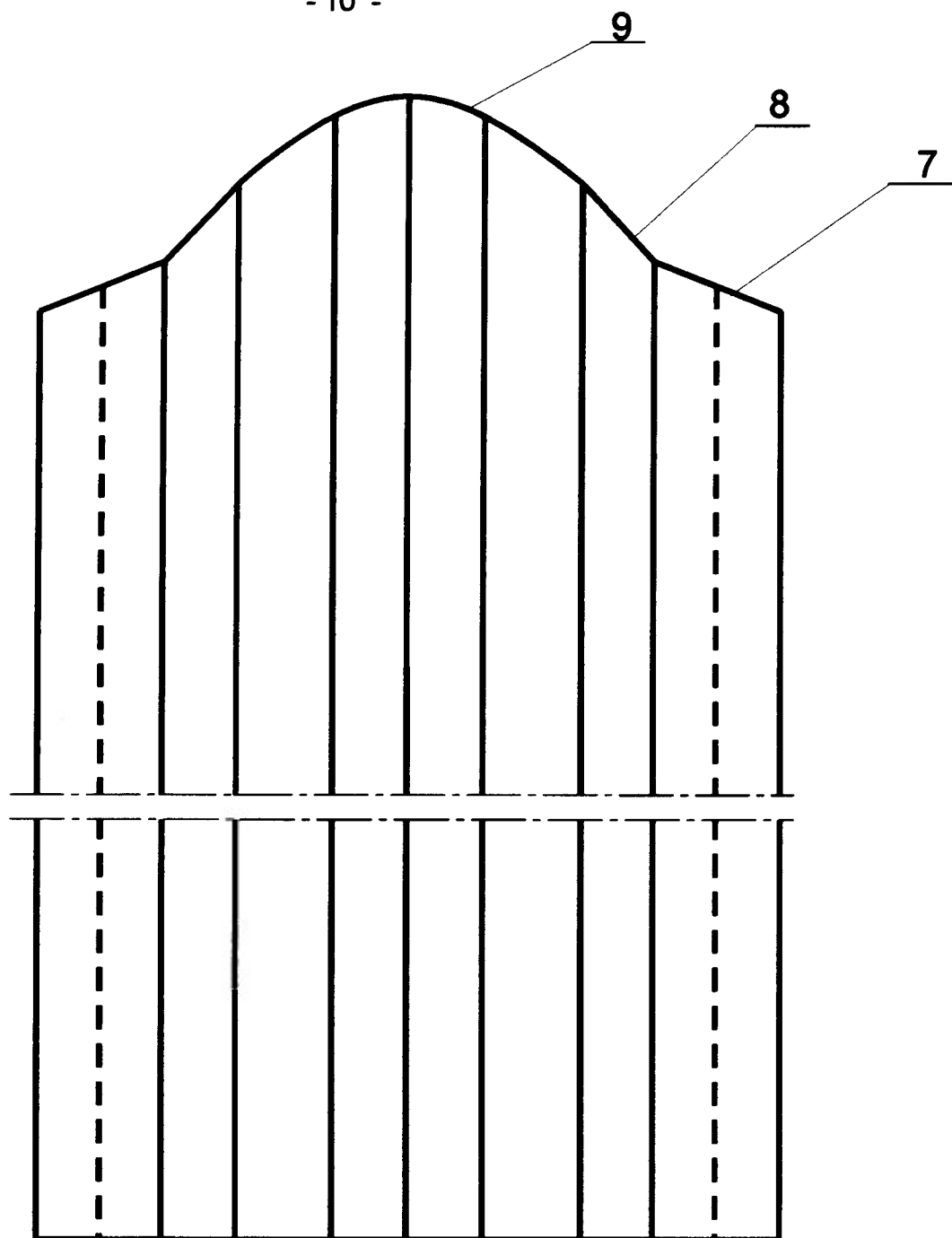


Fig. 5a

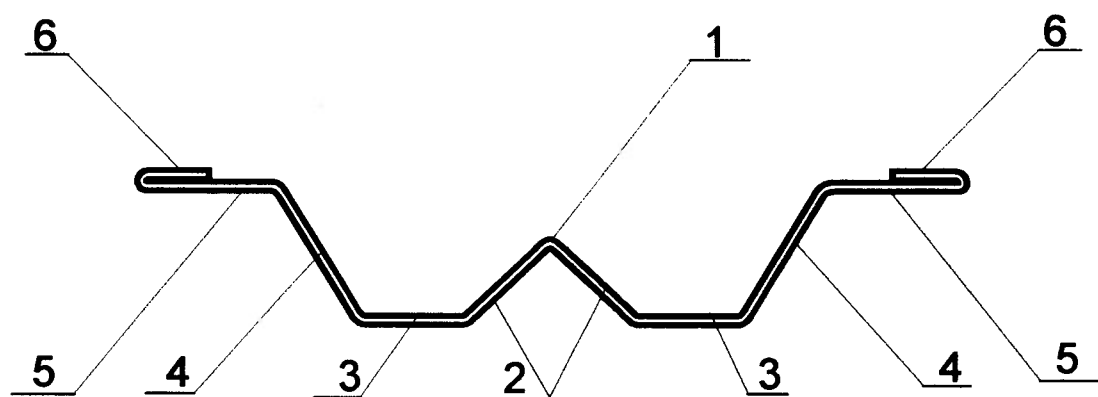


Fig. 5b

- 11 -

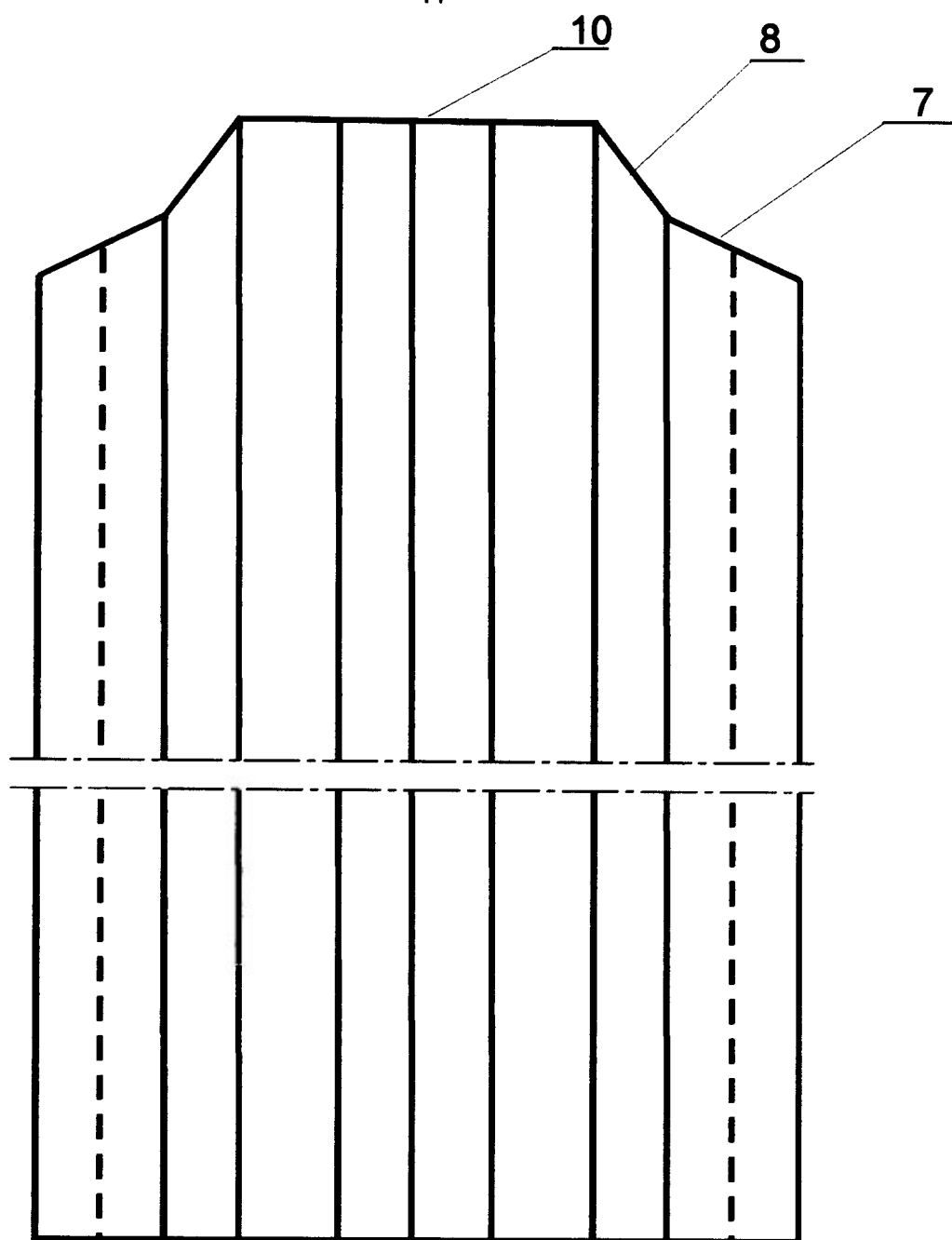


Fig. 6a

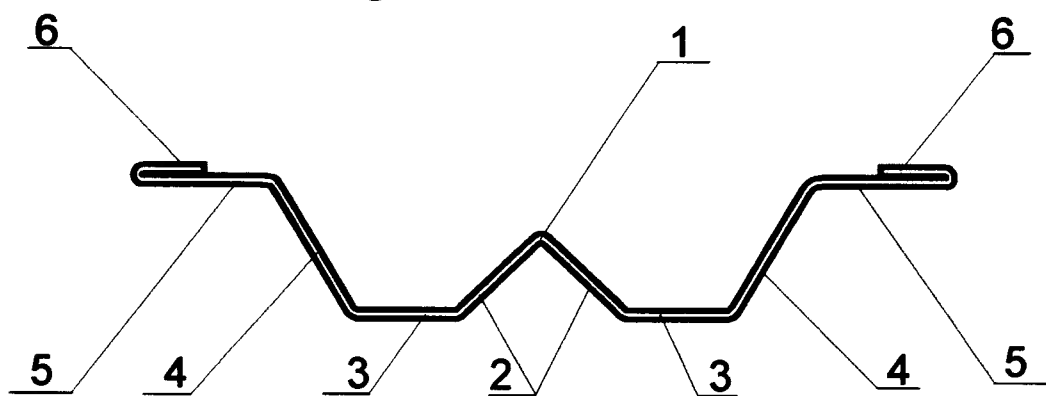


Fig. 6b

-12-

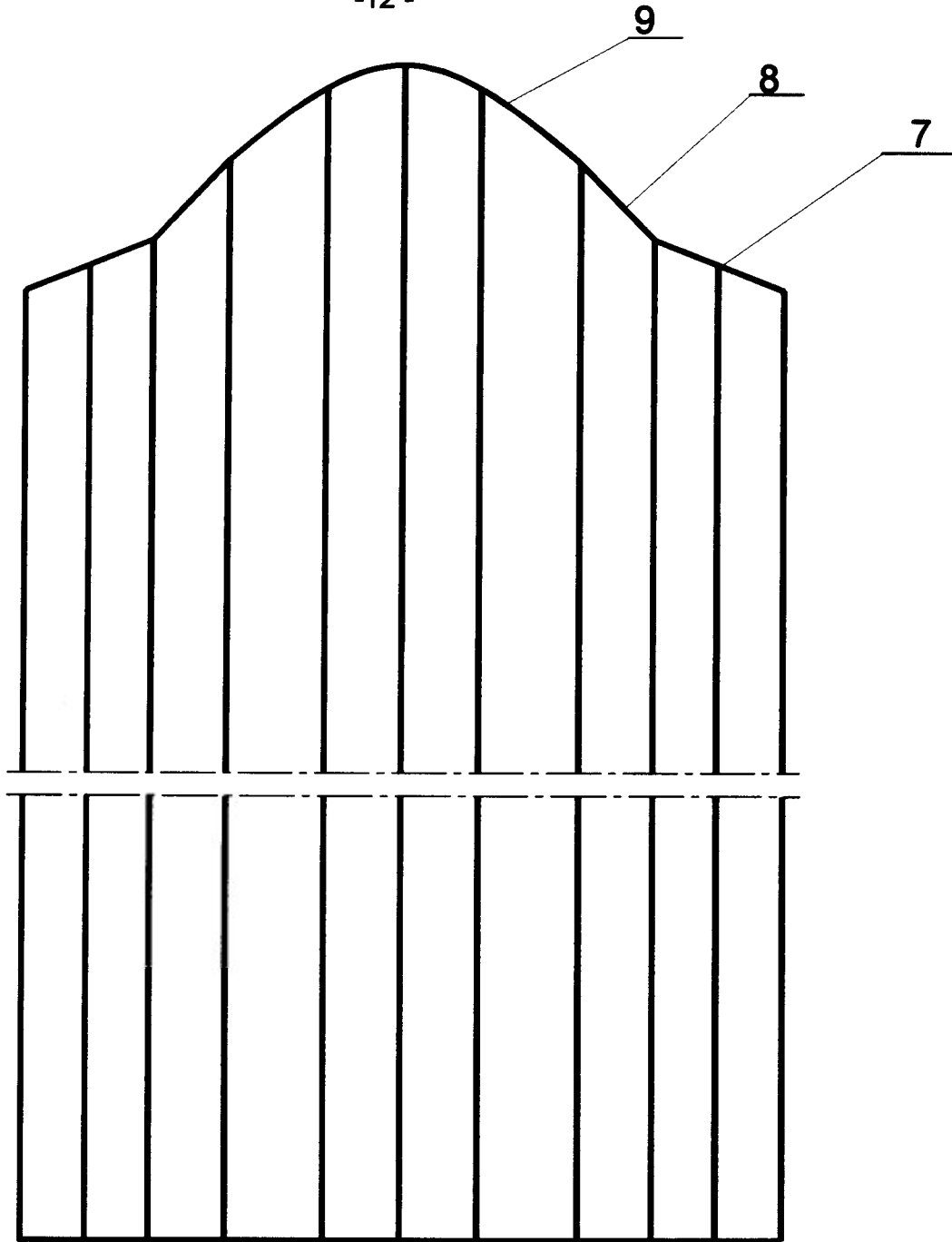


Fig. 7a

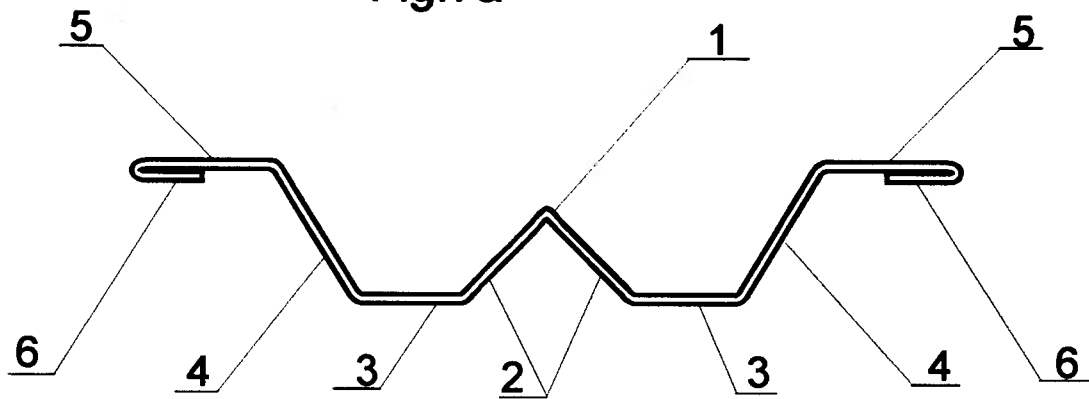


Fig. 7b

- 13 -

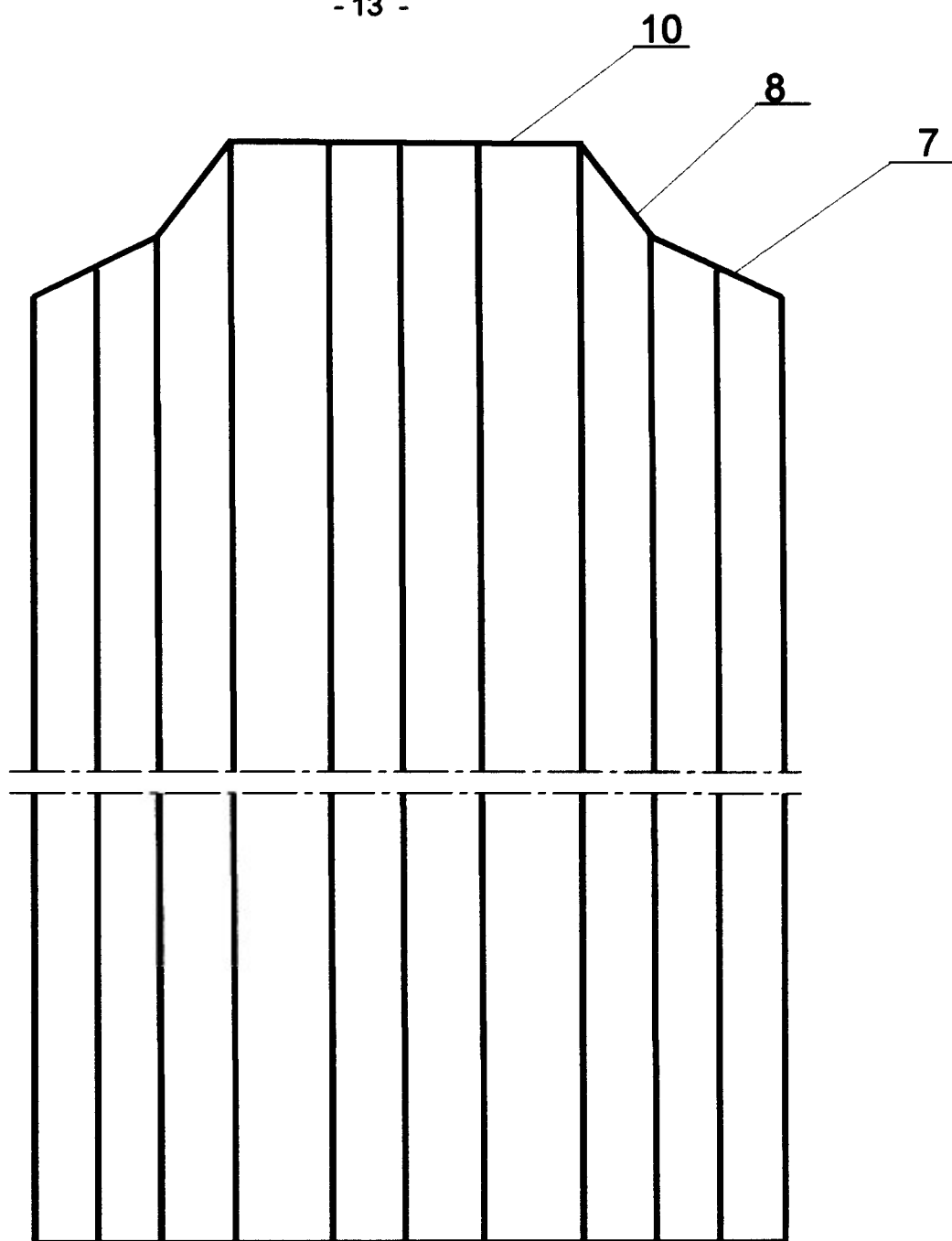


Fig.8a

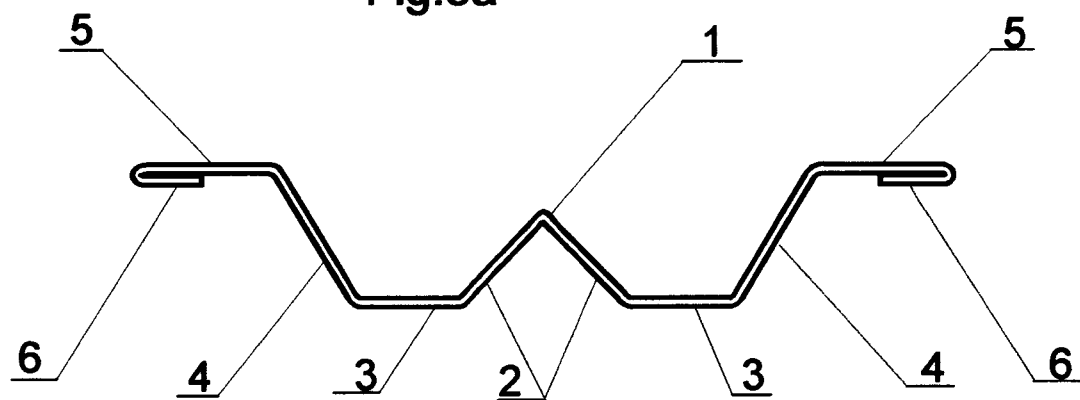


Fig.8b

- 14 -

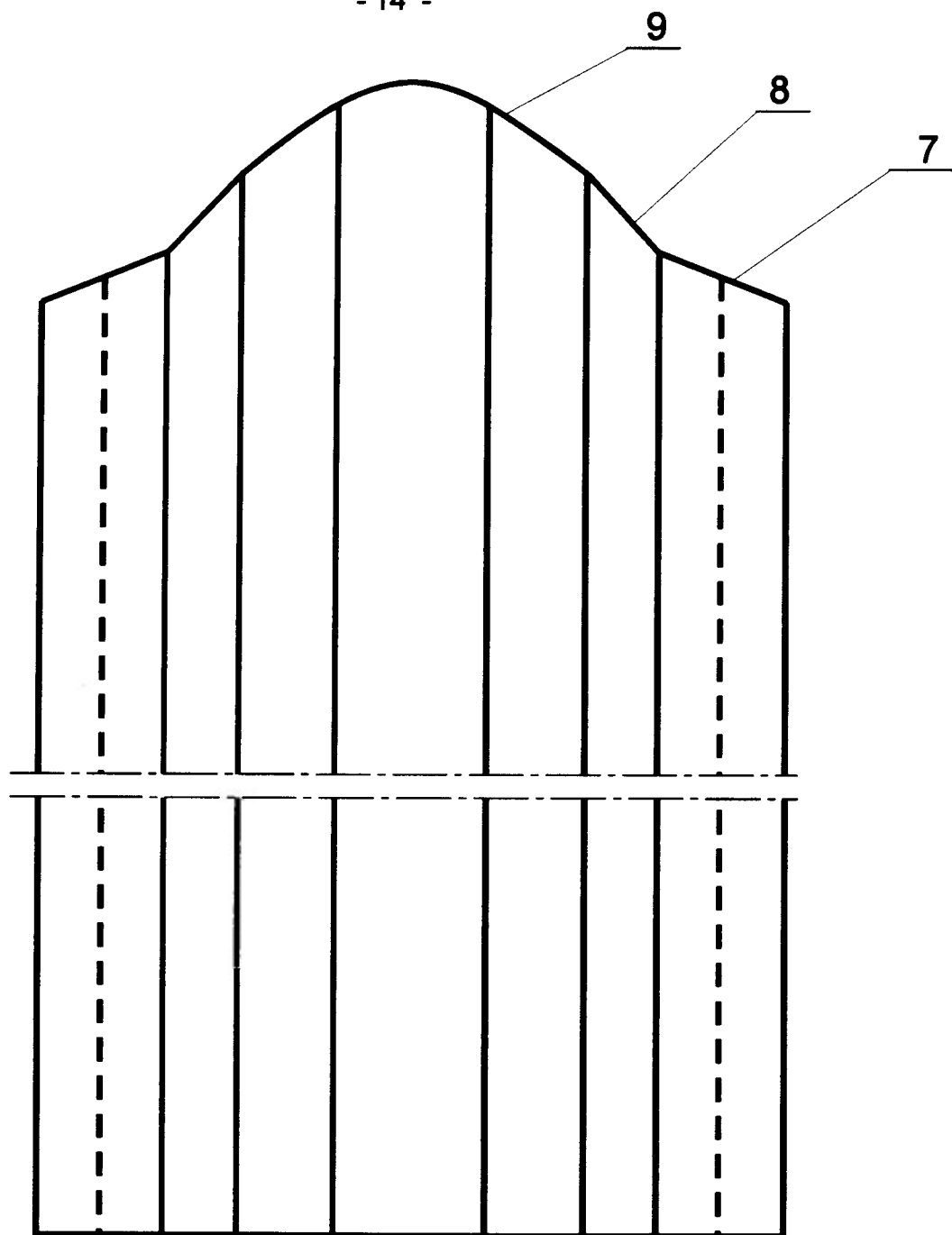


Fig.9a

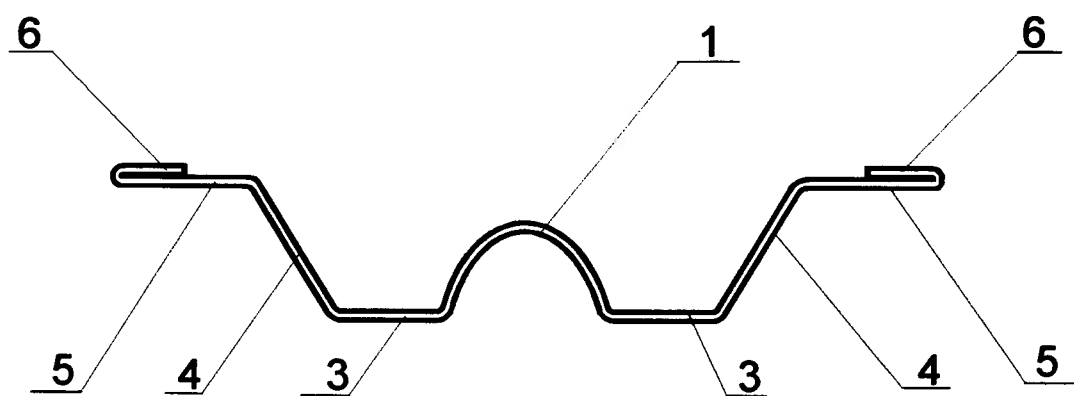


Fig.9b

- 15 -

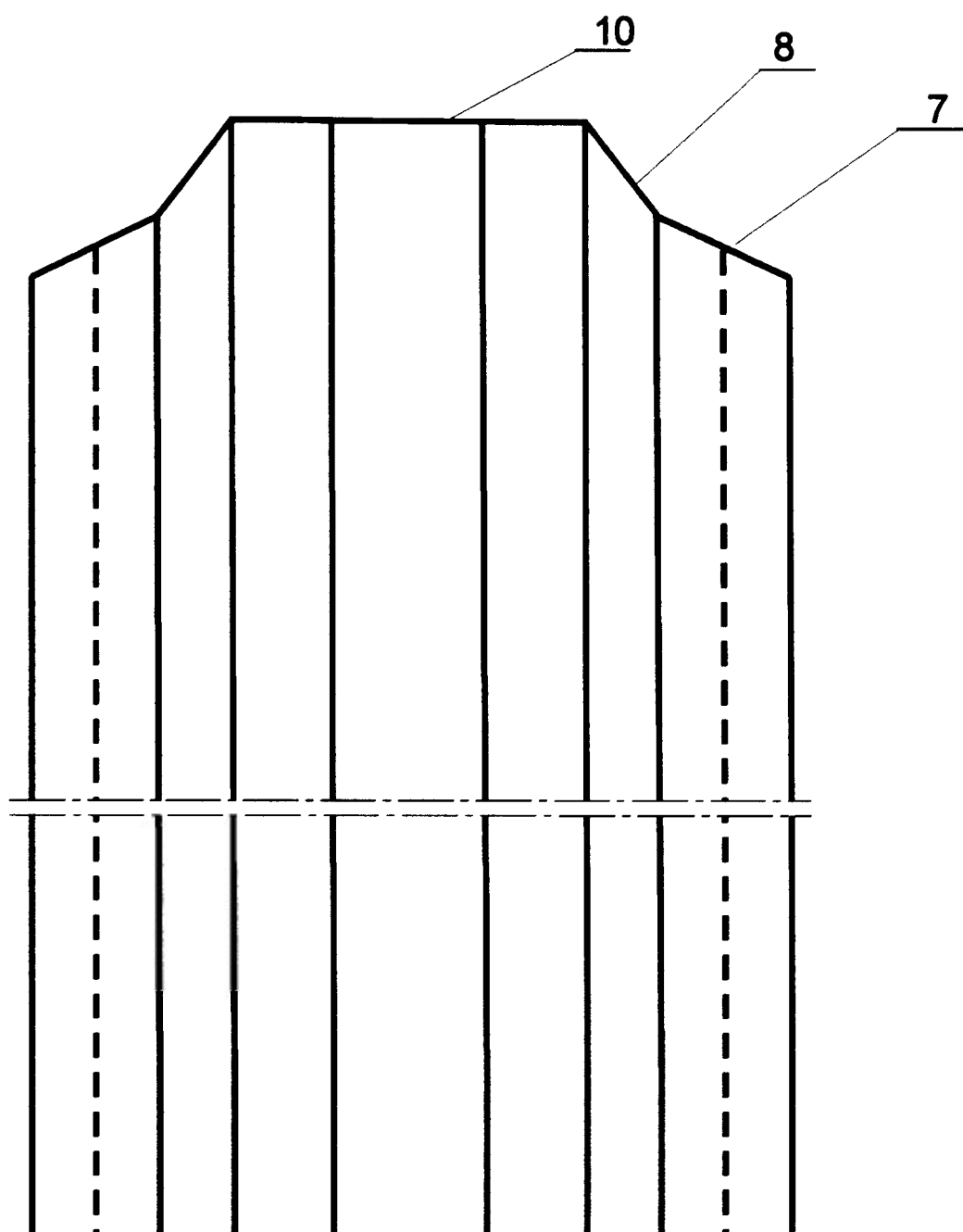


Fig.10a

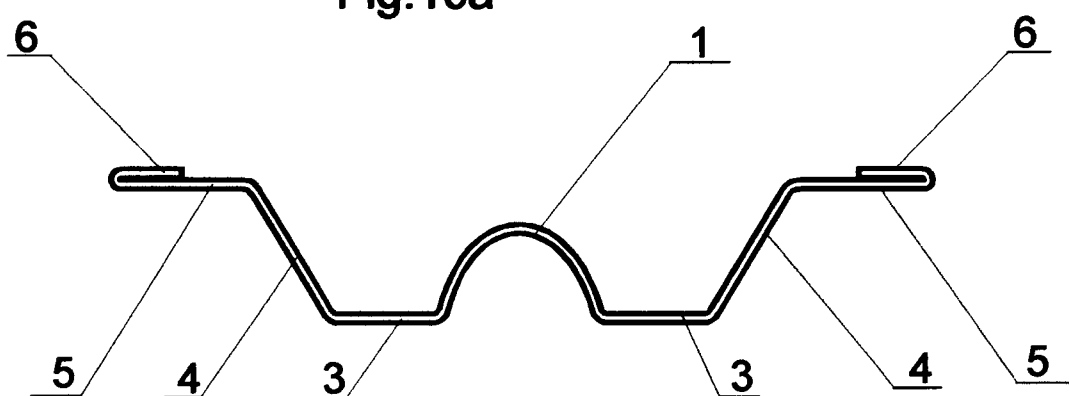


Fig.10b