

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **7856**

(21) Numer zgłoszenia: **6674**

(22) Data zgłoszenia: **21.01.2003**

(51) Klasyfikacja:
20-03

(54) **Urządzenie typu listwowego do ekspozycji informacji wizualnej, zwłaszcza reklamowej**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.06.2005 WUP 06/2005

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Borowiec Henryk, Warszawa, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Borowiec Henryk, Warszawa, (PL)

PL 7856

Nr Rp. 7856.....

Klasa 20-03.....

Twórca wzoru przemysłowego: Henryk Borowiec

**Urządzenie typu listwowego do ekspozycji informacji wizualnej,
zwłaszcza reklamowej.**

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest urządzenie, typu listwowego do ekspozycji informacji wizualnej, zwłaszcza reklamowej.

Urządzenia, typu listwowego do ekspozycji informacji wizualnej, zwłaszcza reklamowej, przeznaczone są do eksponowania informacji, której nośnikami są afisze (plakaty), itp., przy czym urządzenia te przewidziane są głównie do montowania na otokach kiosków, dachach wiat przystanków, ścianach budynków, również rotund, itd.

Urządzenia, według wzoru przemysłowego, typu listwowego, występują w 6 odmianach:

- odmiany nr 1 – nr 3 przeznaczone są do mocowania nośników informacji na tablicach ekspozycyjnych, metodą klejenia,
- odmiany nr 4 – nr 6 przeznaczone są do mocowania nośników informacji na tablicach ekspozycyjnych, metodą zawieszania (możliwe jest również naklejanie).

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa i oryginalna, nadająca się do wielokrotnego odtwarzania, postać wytworu, przejawiająca się w szczególności w jego kształcie.

Znane są urządzenia, do ekspozycji informacji wizualnej, zwłaszcza reklamowej, typu listwowego, mające korpus o postaci podłużnego pudełka, przeznaczone zwłaszcza do zamontowania w formie otoku na kiosku.

Wewnątrz tego korpusu usytuowane jest źródło (źródła) światła.

Na frontowej, przezroczystej, oświetlanej ścianie mocowane są, metodą klejenia, jako nośniki informacji, afisze (plakaty).

Przedmiot wzoru przemysłowego zostanie przedstawiony, w ujęciu schematycznym, na załączonych rysunkach, które pokazują, jak podano niżej.

Odmiany wzoru przemysłowego zostały pokazane, w przekroju poprzecznym, na rysunku zbiorczym, na którym poszczególne figury przedstawiają:

Fig. 1ow – odmiana nr 1 – urządzenie typu listwowego, do ekspozycji informacji wizualnej, zwłaszcza reklamowej, przeznaczone do wykorzystywania naklejanych nośników informacji, przy czym powierzchnia ekspozycyjna jest powierzchnią płaską.

Fig. 2ow – odmiana nr 2 – urządzenie typu listwowego, do ekspozycji informacji wizualnej, zwłaszcza reklamowej, przeznaczone do wykorzystywania naklejanych nośników informacji, przy czym powierzchnia ekspozycyjna jest powierzchnią wypukłą.

Fig. 3ow – odmiana nr 3 – urządzenie typu listwowego, do ekspozycji informacji wizualnej, zwłaszcza reklamowej, przeznaczone do wykorzystywania naklejanych nośników informacji, przy czym powierzchnia ekspozycyjna jest powierzchnią wklęsłą.

Fig. 4ow – odmiana nr 4 – urządzenie typu listwowego, do ekspozycji informacji wizualnej, zwłaszcza reklamowej, przeznaczone do wykorzystywania zawieszanych nośników informacji (możliwe jest również naklejanie), przy czym powierzchnia ekspozycyjna jest powierzchnią płaską.

Fig. 5ow – odmiana nr 5 – urządzenie typu listwowego, do ekspozycji informacji wizualnej, zwłaszcza reklamowej, przeznaczone do wykorzystywania zawieszanych nośników informacji (możliwe jest również naklejanie), przy czym powierzchnia ekspozycyjna jest powierzchnią wypukłą.

Fig. 6ow – odmiana nr 6 – urządzenie typu listwowego, do ekspozycji informacji wizualnej, zwłaszcza reklamowej, przeznaczone do wykorzystywania zawieszanych nośników informacji (możliwe jest również naklejanie), przy czym powierzchnia ekspozycyjna jest powierzchnią wklęsłą.

Szczegóły poszczególnych odmian wzoru przemysłowego przedstawione są na rysunkach, przy czym co przedstawiają poszczególne figury objaśnione jest niżej.

Fig. 1 – urządzenie, typu listwowego, do ekspozycji informacji wizualnej, zwłaszcza reklamowej, przeznaczone do wykorzystywania naklejanych nośników informacji – odmiana nr 1 – nr 3 – widok z przodu.

Fig. 2 – urządzenie, typu listwowego, do ekspozycji informacji wizualnej, zwłaszcza reklamowej, przeznaczone do wykorzystywania zawieszanych nośników informacji (możliwe jest również naklejanie) – odmiana nr 4 – nr 6 – widok z przodu.

Fig. 3 – przekrój poprzeczny niemonolitycznego korpusu urządzenia - pokazano przykładowe rozwiązanie ograniczników, pełniących funkcje prowadnic zawieszanych nośników informacji.

Fig. 4 – inny przykład ograniczników (prowadnic).

Fig. 5 - pokazano przykładowo mocowanie korpus lampy do płaskiej listwy.

Fig. 6 - przykładowe rozwiązanie ogranicznika.

Fig. 7 – inny przykład ogranicznika.

Fig. 8 – Fig. 12 – przykłady różnych kształtów korpusów lamp.

Fig. 13 – Fig. 14 – przykłady zaczepów.

Odmiana nr 1 wzoru przemysłowego.

Urządzenie typu listwowego, do ekspozycji informacji wizualnej, zwłaszcza reklamowej, przeznaczone do wykorzystywania naklejanych nośników informacji, o płaskiej powierzchni ekspozycyjnej - odmiana nr 1 wzoru przemysłowego, ma korpus, który składa się z listwy ekspozycyjnej 1a, mającej w przekroju poprzecznym kształt płaskiej listwy, która na całej długości ma jeden bok połączony łącznikiem 3 z korpusem lampy 2, zaś drugi bok listwy ekspozycyjnej zakończony jest wyobleniem usztywniającym 9. Korpus lampy 2 ma kształt podłużnej niecki, zakończonej z jednego boku łącznikiem 3, łączącym ten korpus z listwą ekspozycyjną. Niecki korpusów lamp 2 mogą mieć w przekroju poprzecznym różne kształty (przykładowo 2a – 2e).

Korpus może mieć postać monolitycznego profilu lub być utworzony jako niemonolityczny.

W przypadkach, gdy plansza 1 nie stanowi z korpusami lamp 2 monolitycznej całości, łącznik 3a (lub 3b) jest elementem pośrednim, pomiędzy planszą a korpusami lamp. Lampy na obu końcach zakończone są ściankami bocznymi 7. Jako źródła światła korzystnie zastosowane są świetlówki, mogą być również zastosowane inne źródła światła, zwłaszcza stosowane w celach dekoracyjnych. Źródła światła nie są pokazane na rysunku.

Korpusy lamp 2 są zaopatrzone w zaczepy 5 i 6, na których wspierają się szybki 8 - w przypadku korpusów monolitycznych – lub w zaczepy 5n i 6n - w przypadku korpusów niemonolitycznych.

Szybki mocowane są do korpusów lamp znanymi sposobami.

Szybki 8, szczególnie mające postać pasków z przezroczystego tworzywa sztucznego, osłaniają źródła światła przed kurzem.

Listwa ekspozycyjna 1a zakończona jest z obu stron oblamówkami 4a.

W przekroju podłużnym, listwa ekspozycyjna 1a jest zwłaszcza prosta.

Urządzenia, według wzoru przemysłowego, przeznaczone na przykład, do montowania na płaskich powierzchniach, mają listwy (w przekroju podłużnym) proste, zaś urządzenia przeznaczone do montowania, na przykład, na ścianach rotund, mają listwy (w przekroju podłużnym) wklęsłe lub wypukłe.

Urządzenia, według wzoru przemysłowego, względnie krótkie, zaopatrzone są w jedną lampę, natomiast urządzenia długie, ze względów technicznych (konstrukcyjnych i/lub technologicznych) oświetlane są układem lamp, ustawionych szeregowo.

Nośniki informacji, mające postać podłużnych pasków, z papieru lub tworzywa sztucznego, naklejane są bezpośrednio na powierzchnię ekspozycyjną planszy.

Odmiana nr 2 wzoru przemysłowego.

Urządzenie typu listwowego, do ekspozycji informacji wizualnej, zwłaszcza reklamowej, przeznaczone do wykorzystywania naklejanых nośników informacji, , o wypukłej powierzchni ekspozycyjnej - odmiana nr 2 wzoru przemysłowego tym różni się od odmiany nr 1, że

listwa ekspozycyjna 1b, ma w przekroju poprzecznym kształt krzywoliniowej listwy, przy czym powierzchnia ekspozycyjna jest powierzchnią wypukłą, zakończona jest z obu stron oblamówkami 4b.

Wypukła postać listwy jest bardzo korzystna.

Kształt wypukły podłużnej listwy, (podobnie jak kształt taśmy mierniczej tzw. miarek zwijanych), nadaje takiej planszy bardzo oryginalną postać, ponadto nadaje takiej planszy znaczną sztywność.

Odmiana nr 3 wzoru przemysłowego.

Urządzenie typu listwowego, do ekspozycji informacji wizualnej, zwłaszcza reklamowej, przeznaczone do wykorzystywania naklejanych nośników informacji, o wklęsłej powierzchni ekspozycyjnej odmiana nr 3 wzoru przemysłowego, tym różni się od odmiany nr 1, że

listwa ekspozycyjna 1c, mająca w przekroju poprzecznym kształt krzywoliniowej listwy, przy czym powierzchnia ekspozycyjna jest powierzchnią wklęsłą, zakończona jest z obu stron oblamówkami 4c.

Wklęsła postać listwy jest bardzo korzystna.

Kształt wklęsły podłużnej listwy, (podobnie jak kształt taśmy mierniczej tzw. miarek zwijanych), nadaje takiej planszy bardzo oryginalną postać, ponadto nadaje takiej planszy znaczną sztywność.

Odmiana nr 4 wzoru przemysłowego.

Urządzenie typu listwowego do ekspozycji informacji wizualnej, zwłaszcza reklamowej, przeznaczone do wykorzystywania zwłaszcza zawieszanych nośników informacji - odmiana nr 4 wzoru przemysłowego, tym różni się od odmiany nr 1 wzoru przemysłowego, że ograniczniki 10 i 11

listwy ekspozycyjnej 1d tworzą kieszeń 12, przeznaczoną na pomieszczenie zawieszanego nośnika informacji.

Kieszeń 12 zakończona jest na końcach bocznymi ogranicznikami 13a.

Ponieważ naklejanie nośników informacji, bezpośrednio na plansze (jak ma to miejsce przy odmianie 1 jest kłopotliwe, stosuje się zawieszane nośniki informacji. Afisze (plakaty) mocuje się do podkładu - arkusza sztywnej (korzystnie sprężystej) blachy (lub tworzywa sztucznego) i tak sprefabrykowany nośnik informacji wprowadza się do kieszeni 12, traktując ograniczniki 10 i 11 jako prowadnice.

Jeden z bocznych ograniczników 13a może być mocowany rozłącznie. Można wprowadzać nośnik informacji do kieszeni 12, wykorzystując sprężystość podkładu lub można to uczynić tak, jak się osadza w prowadnicach przesuwne szyby, tzn. najpierw osadza się górnej prowadnicy.

W przypadku kiedy korpus nie jest monolitem, żądany kształt uzyskuje się przykładowo, zastępując ogranicznik 10 zetownikiem 10a lub odgięciem 10b i/lub jako ogranicznik 2 elementami 9a lub 9b.

Odmiana nr 5 wzoru przemysłowego.

Urządzenie typu listwowego do ekspozycji informacji wizualnej, zwłaszcza reklamowej, przeznaczone do wykorzystywania zwłaszcza zawieszanych nośników informacji, odmiana nr 5 wzoru przemysłowego, tym różni się od odmiany nr 1 wzoru przemysłowego, że ograniczniki 10 i 11 listwy ekspozycyjnej 1e, o wypukłej powierzchni ekspozycyjnej, tworzą kieszeń 12, przeznaczoną na pomieszczenie zawieszanego nośnika informacji. Kieszeń 12 zakończona jest na końcach bocznymi ogranicznikami 13b.

Odmiana nr 6 wzoru przemysłowego.

Urządzenie typu listwowego do ekspozycji informacji wizualnej, zwłaszcza reklamowej, przeznaczone do wykorzystywania zwłaszcza zawieszanych nośników informacji, odmiana nr 6 wzoru przemysłowego, tym różni się od odmiany nr 1 wzoru przemysłowego, że ograniczniki 10 i 11 listwy ekspozycyjnej 1f, o wklęsłej powierzchni ekspozycyjnej, tworzą kieszeń 12, przeznaczoną na pomieszczenie zawieszanego nośnika informacji. Kieszeń 12 zakończona jest na końcach bocznymi ogranicznikami 13c.

Istotne cechy odmian wzoru przemysłowego

Istotne cechy odmiany nr 1 wzoru przemysłowego.

Istotnymi cechami urządzenia, typu listwowego, do ekspozycji informacji wizualnej, zwłaszcza reklamowej, przeznaczonego do wykorzystywania naklejanych nośników informacji, o płaskiej powierzchni ekspozycyjnej - odmiana nr 1 wzoru przemysłowego są takie cechy, że ma korpus, który składa się z listwy ekspozycyjnej 1a, mającej w przekroju poprzecznym kształt płaskiej listwy, która na całej długości ma jeden bok połączony łącznikiem 3 z korpusem lampy 2, zaś drugi bok listwy ekspozycyjnej zakończony jest wyobleniem usztywniającym 2.

Korpus lampy 2 ma kształt podłużnej niecki, zakończonej z jednego boku łącznikiem 3, łączącym ten korpus z listwą ekspozycyjną. Niecki korpusów lamp 2 mogą mieć w przekroju poprzecznym różne kształty. Korpus może mieć postać monolitycznego profilu lub być utworzony jako niemonolityczny.

Lampy na obu końcach zakończone są ściankami bocznymi 7. Jako źródła światła korzystnie zastosowane są świetlówki.

Listwy 1 zakończone są na końcach oblamówkami 4.

W przekroju podłużnym, listwy ekspozycyjne są zwłaszcza proste.

Istotne cechy odmiany nr 2 wzoru przemysłowego.

Istotne cechy urządzenia, typu listwowego, do ekspozycji informacji wizualnej, zwłaszcza reklamowej, przeznaczonego do wykorzystywania naklejanych nośników informacji, o wypukłej powierzchni ekspozycyjnej - odmiana nr 2 wzoru przemysłowego, tym różni się od istotnych cech odmiany nr 1, że listwa ekspozycyjna 1b, mająca w przekroju poprzecznym kształt krzywoliniowej listwy, przy czym powierzchnia ekspozycyjna jest powierzchnią wypukłą, zakończona jest z obu stron oblamówkami 4b.

Istotne cechy urządzenia – odmiana nr 3 wzoru przemysłowego.

Istotne cechy urządzenia typu listwowego, do ekspozycji informacji wizualnej, zwłaszcza reklamowej, przeznaczonego do wykorzystywania naklejanych nośników informacji, o wklęsłej powierzchni ekspozycyjnej odmiana nr 3 wzoru przemysłowego, tym różni się od istotnych cech urządzenia odmiany nr 1, że listwa ekspozycyjna 1c, mająca w przekroju poprzecznym kształt krzywoliniowej listwy, przy czym powierzchnia ekspozycyjna jest powierzchnią wklęsłą, zakończona jest z obu stron oblamówkami 4c.

Istotne cechy urządzenia – odmiana nr 4 wzoru przemysłowego.

Istotne cechy urządzenia typu listwowego, do ekspozycji informacji wizualnej, zwłaszcza reklamowej, przeznaczonego do wykorzystywania zwłaszcza

zawieszanych nośników informacji, o płaskiej powierzchni ekspozycyjnej

- odmiana nr 4 wzoru przemysłowego, tym różnią się od istotnych cech odmiany nr 1 wzoru przemysłowego, że ograniczniki 10 i 11

listwy ekspozycyjnej 1d tworzą kieszeń 12, przeznaczoną na pomieszczenie zawieszanego nośnika informacji.

Kieszeń 12 zakończona jest na końcach bocznymi ogranicznikami 13a.

Istotne cechy urządzenia – odmiana nr 5 wzoru przemysłowego.

Istotne cechy urządzenia typu listwowego, do ekspozycji informacji wizualnej, zwłaszcza reklamowej, przeznaczonego do wykorzystywania zwłaszcza

zawieszanych nośników informacji, o wypukłej powierzchni ekspozycyjnej

- odmiana nr 5 wzoru przemysłowego, tym różnią się od istotnych cech odmiany nr 1 wzoru przemysłowego, że ograniczniki 10 i 11

listwy ekspozycyjnej 1e tworzą kieszeń 12, przeznaczoną na pomieszczenie zawieszanego nośnika informacji.

Kieszeń 12 zakończona jest na końcach bocznymi ogranicznikami 13b.

Istotne cechy urządzenia – odmiana nr 6 wzoru przemysłowego.

Istotne cechy urządzenia typu listwowego, do ekspozycji informacji wizualnej, zwłaszcza reklamowej, przeznaczonego do wykorzystywania zwłaszcza

zawieszanych nośników informacji, o wklęsłej powierzchni ekspozycyjnej

- odmiana nr 6 wzoru przemysłowego, tym różnią się od istotnych cech

odmiany nr 1 wzoru przemysłowego, że ograniczniki 10 i 11 listwy ekspozycyjnej 1f tworzą kieszeń 12, przeznaczoną na pomieszczenie zawieszanego nośnika informacji.

Kieszeń 12 zakończona jest na końcach bocznymi ogranicznikami 13c.

Henryk Borowiec

pełnomocnik:

Zygmunt Wróblewski

rzecznik patentowy

- 12 -

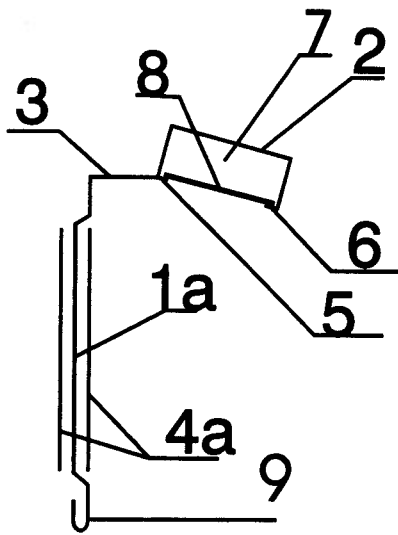
A - A

Fig. 1ow

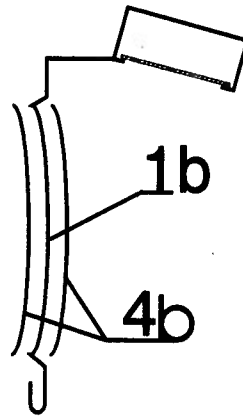


Fig. 2ow

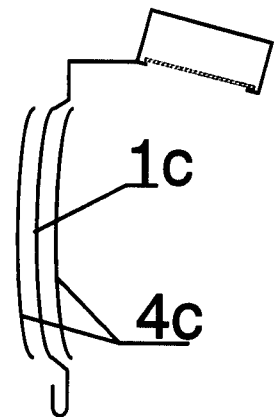


Fig. 3ow

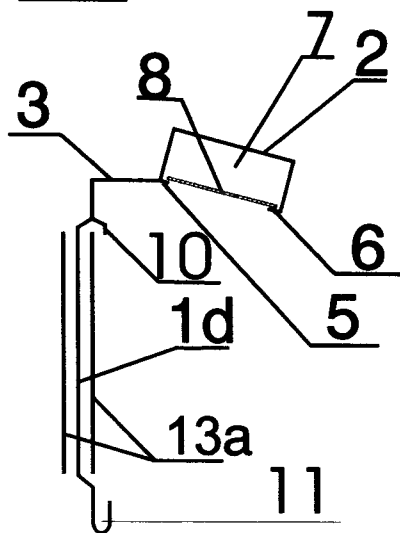
B - B

Fig. 4ow

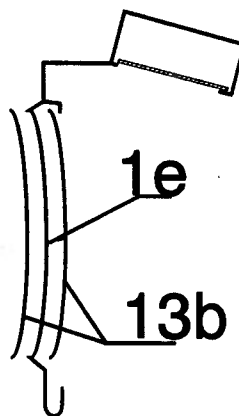


Fig. 5ow

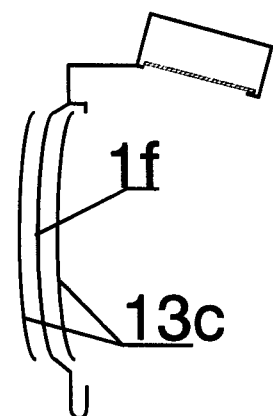


Fig. 6ow

Henryk Borowiec

pełnomocnik: Zygmunt Wróblewski
rzecznik patentowy

- 13 -

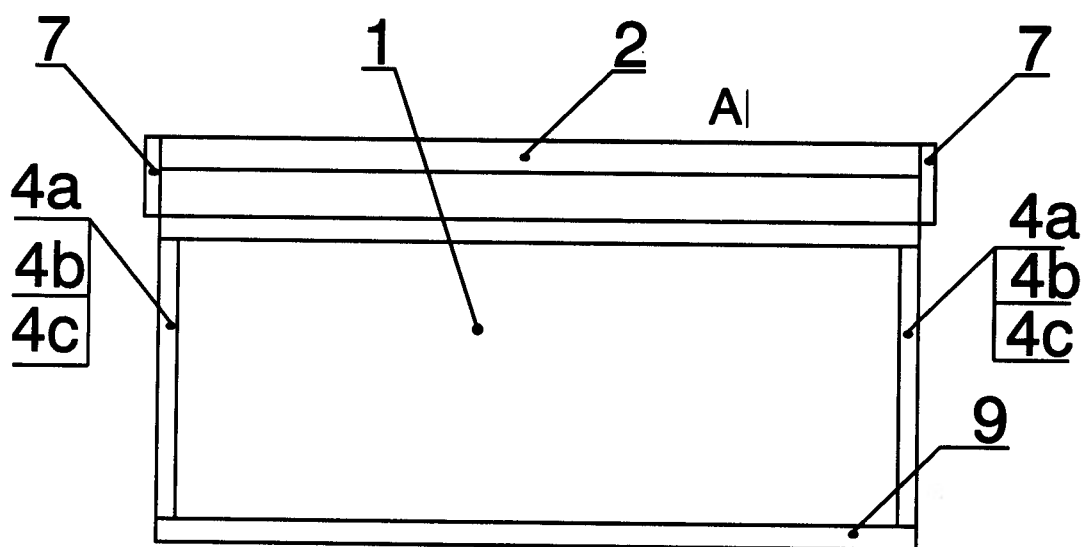


Fig. 1

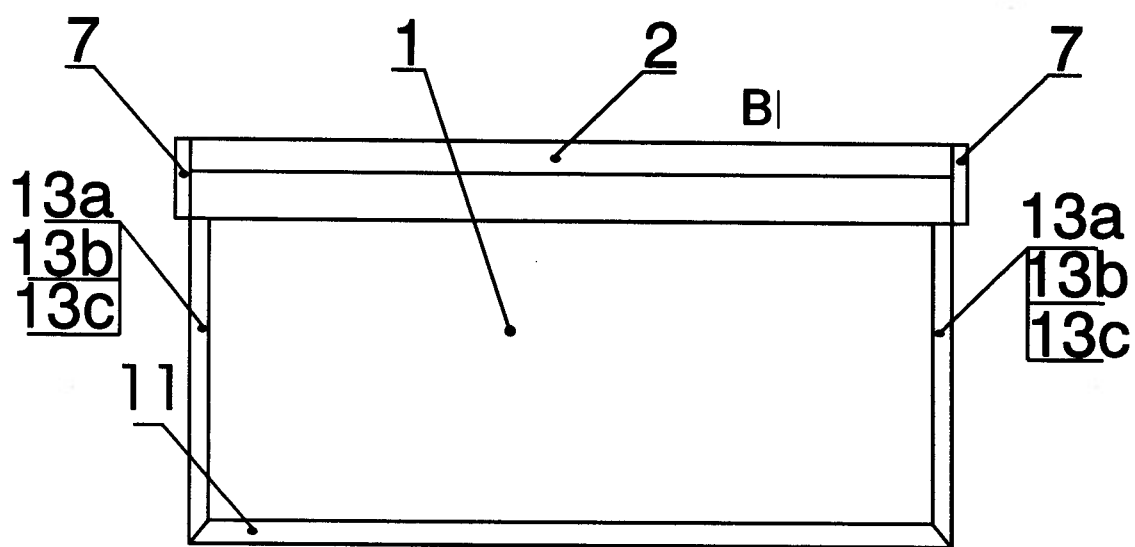


Fig. 2

Henryk Borowiec

pełnomocnik: Zygmunt Wróblewski
rzecznik patentowy

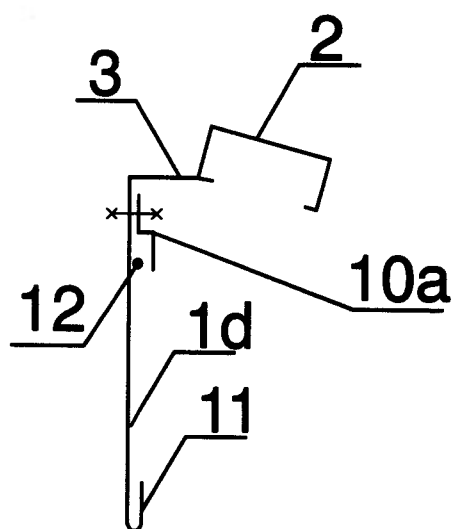


Fig. 3

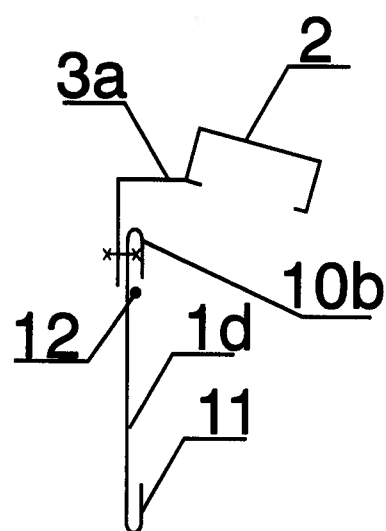


Fig. 4

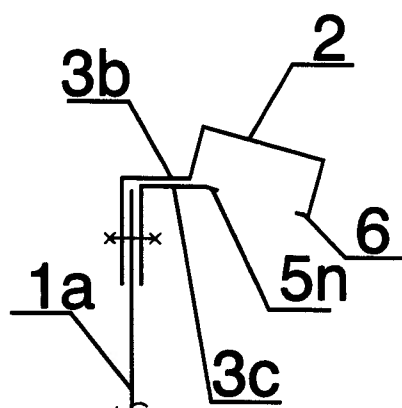


Fig. 5

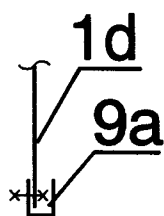


Fig. 6

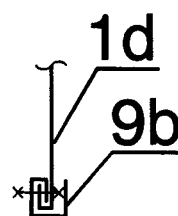


Fig. 7

Henryk Borowiec

pełnomocnik: Zygmunt Wróblewski
rzecznik patentowy

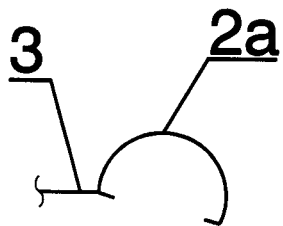


Fig. 8

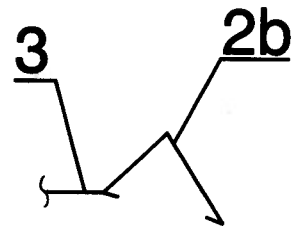


Fig. 9

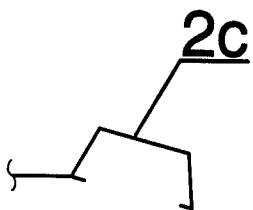


Fig. 10

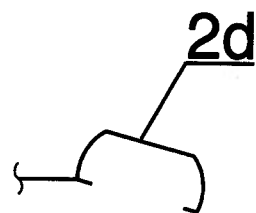


Fig. 11

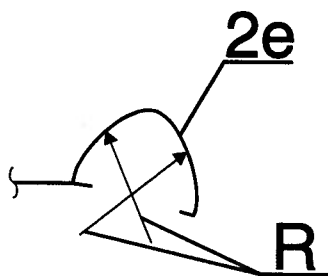


Fig. 12

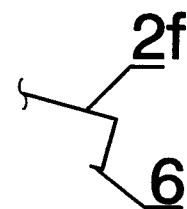


Fig. 13

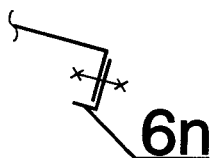


Fig. 14

Henryk Borowiec

pełnomocnik: Zygmunt Wróblewski
rzecznik patentowy