

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY**
WZORU UŻYTKOWEGO (19) **PL** (11) **65618**

(21) Numer zgłoszenia: **117448**

(22) Data zgłoszenia: **30.04.2008**

(13) **Y1**

(51) Int.Cl.
G09F 1/12 (2006.01)

(54)

Kształtownik montażowy

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

09.11.2009 BUP 23/09

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.10.2011 WUP 10/11

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

**APLA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Łódź, PL**

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

ALEKSANDRA KWIATKOWSKA, Łódź, PL

PL 65618 Y1

Opis wzoru

Przedmiotem wzoru użytkowego jest kształtownik montażowy, zwłaszcza do konstrukcji reklamowych.

Znane są i stosowane w systemach reklamowych, profile aluminiowe i stalowe o różnych konstrukcjach i sposobach łączenia, zarówno łączone w sposób trwały jak i rozłączny.

Znana jest z opisu polskiego wzoru użytkowego nr 54942 rama reklamy świetlnej, utworzona z kształtownika mającego zamkniętą komorę i o kształcie przekroju poprzecznego, zbliżonym do prostokąta.

Znany jest także z opisu zgłoszeniowego wzoru użytkowego nr 112681 profil aluminiowy o kształcie kwadratowym, posiadający komorę otwartą i komorę zamkniętą.

Opis zgłoszeniowy wzoru użytkowego nr 112680 ujawnia z kolei profil aluminiowy o zewnętrznym zarysie w kształcie litery „T” i posiadający komorę zamkniętą w kształcie kwadratu.

Kształtownik montażowy, według wzoru użytkowego ma ogólny zarys małej litery „b”. Przy czym centralna część kształtownika przypominająca swoim kształtem brzuszek litery „b” jest podzielona co najmniej jednym wewnętrznym żebrzem prostopadłym do laseczki litery „b” oraz co najmniej jednym żebrzem równoległym do laseczki litery „b”. Przy czym w części ograniczonej górnym obrysem brzuszka litery „b” oraz jednym żebrzem prostopadłym do laseczki laseczka posiada wybranie. Górna krawędź wybrania posiada dwie równoległe do siebie krawędzie, a dolna część wybrania ma kształt trójkąta o zaokrąglonym wolnym wierzchołku.

Przykład wykonania wzoru użytkowego jest pokazany na rysunku, na którym Fig. 1 przedstawia kształtownik według pierwszego przykładu wykonania, a Fig. 2 przedstawia kształtownik montażowy według drugiego przykładu wykonania. Fig. 3 obrazuje dodatkowy przykład wykonania kształtownika według wzoru, a Fig. 4 obrazuje inny korzystny przykład wykonania kształtownika według wzoru.

Kształtownik montażowy, według wzoru użytkowego ma ogólny zarys 1 małej litery „b”. Przy czym centralna część 2 kształtownika przypominająca swoim kształtem brzuszek litery „b” jest podzielona wewnętrznym żebrzem prostopadłym 3 do laseczki litery „b” oraz żebrzem równoległym 4 do laseczki litery „b”. Przy czym w części ograniczonej górnym obrysem brzuszka litery „b” oraz żebrzem prostopadłym 3 do laseczki, laseczka posiada wybranie 5. Górna krawędź wybrania 5 posiada dwie równoległe do siebie krawędzie 6, których wolne końce są połączone półokręgiem, a dolna część wybrania 5 ma kształt trójkąta 7 o zaokrąglonym wolnym wierzchołku.

W innym przykładzie wykonania kształtownik montażowy, według wzoru użytkowego ma ogólny zarys 1 małej litery „b”. Przy czym centralna część 2 kształtownika przypominająca swoim kształtem brzuszek litery „b” jest podzielona wewnętrznym żebrzem prostopadłym 3 do laseczki litery „b”, które wyprowadzone jest poza ogólny zarys kształtownika oraz żebrzem równoległym 4 do laseczki litery „b”. Przy czym w części ograniczonej górnym obrysem brzuszka litery „b” oraz żebrzem prostopadłym 3 do laseczki, laseczka posiada wybranie 5. Górna krawędź wybrania 5 posiada dwie równoległe do siebie krawędzie 6, których wolne końce są połączone półokręgiem, a dolna część wybrania 5 ma kształt trójkąta 7 o zaokrąglonym wolnym wierzchołku.

W kolejnym przykładzie wykonania kształtownik montażowy, według wzoru użytkowego ma ogólny zarys 1 małej litery „b”. Przy czym centralna część 2 kształtownika przypominająca swoim kształtem brzuszek litery „b” jest podzielona wewnętrznym żebrzem prostopadłym 3 do laseczki litery „b” oraz żebrzem równoległym 4 do laseczki litery „b”, a prostopadłe do laseczki litery „b” żebro 3 oraz górna krawędź 9 brzuszka litery „b” wyprowadzona jest poza obrys zewnętrzny kształtownika. Przy czym w części ograniczonej górnym obrysem brzuszka litery „b” oraz jednym żebrzem prostopadłym 3 do laseczki, laseczka posiada wybranie 5. Górna krawędź wybrania 5 posiada dwie równoległe do siebie krawędzie 6, których wolne końce są połączone półokręgiem, a dolna część wybrania 5 ma kształt trójkąta 7 o zaokrąglonym wolnym wierzchołku.

W innym przykładzie wykonania kształtownik montażowy, według wzoru użytkowego ma ogólny zarys 1 małej litery „b”. Przy czym centralna część 2 kształtownika przypominająca swoim kształtem brzuszek litery „b” jest podzielona wewnętrznym żebrzem prostopadłym 3 do laseczki litery „b”, które wyprowadzone jest poza ogólny zarys kształtownika oraz żebrzem równoległym 4 do laseczki litery „b”. Przy czym w części ograniczonej górnym obrysem brzuszka litery „b” oraz żebrzem prostopadłym 3 do laseczki, laseczka posiada wybranie 5. Górna krawędź wybrania 5 posiada dwie równoległe do siebie krawędzie 6, których wolne końce są połączone półokręgiem, a dolna część wybrania 5 ma kształt

trójkąta 7 o zaokrąglonym wolnym wierzchołku. Dodatkowo dolna część 8 brzuszka litery „b” cofnięta jest względem ogólnego obrysu kształtownika w kierunku wybrania 5.

Kształtownik według wzoru użytkowego ma zastosowanie do prezentacji informacji i/lub reklam na nośniku folii, folii powlekanych, tkanin, w szczególności tkanin winylowych. Arkusz nośnika informacji rozpina się na ramie z kształtownika albo też pomiędzy dwoma kawałkami kształtownika. Brzeg arkusza nośnika mocuje się do wnętrza komory otwartej 7 znanym sposobem, w szczególności za pomocą zszywek.

Zastrzeżenia ochronne

1. Kształtownik montażowy, zwłaszcza do konstrukcji reklamowych, **znamienny tym**, że ma kształt zewnętrzny 2 przekroju o ogólnym zarysie małej litery „b”, a centralna część kształtownika przypominająca swoim kształtem brzuszek litery „b” jest podzielona co najmniej jednym wewnętrznym żebrzem prostopadłym do laseczki litery „b” oraz co najmniej jednym żebrzem równoległym do laseczki litery „b”.

2. Kształtownik według zastrz. 1, **znamienny tym**, że w części ograniczonej górnym obrysem brzuszka litery „b” oraz jednym żebrzem prostopadłym do laseczki, laseczka posiada wybranie.

3. Kształtownik według zastrz. 2, **znamienny tym**, że górna krawędź wybrania posiada dwie równoległe do siebie krawędzie, a dolna część wybrania ma kształt trójkąta o zaokrąglonym wolnym wierzchołku.

4. Kształtownik według zastrz. 3, **znamienny tym**, że dolna część 8 brzuszka litery „b” cofnięta jest względem ogólnego obrysu kształtownika w kierunku wybrania 5.

5. Kształtownik według zastrz. 2 albo 3, albo 4, **znamienny tym**, że żebro 3 prostopadłe do laseczki litery „b”, wyprowadzone jest poza ogólny zarys kształtownika.

6. Kształtownik według zastrz. 2 albo 3, albo 4, **znamienny tym**, że prostopadłe do laseczki litery „b” żebro 3 oraz górna krawędź 9 brzuszka litery „b” wyprowadzona jest poza obrys zewnętrzny kształtownika.

Rysunki

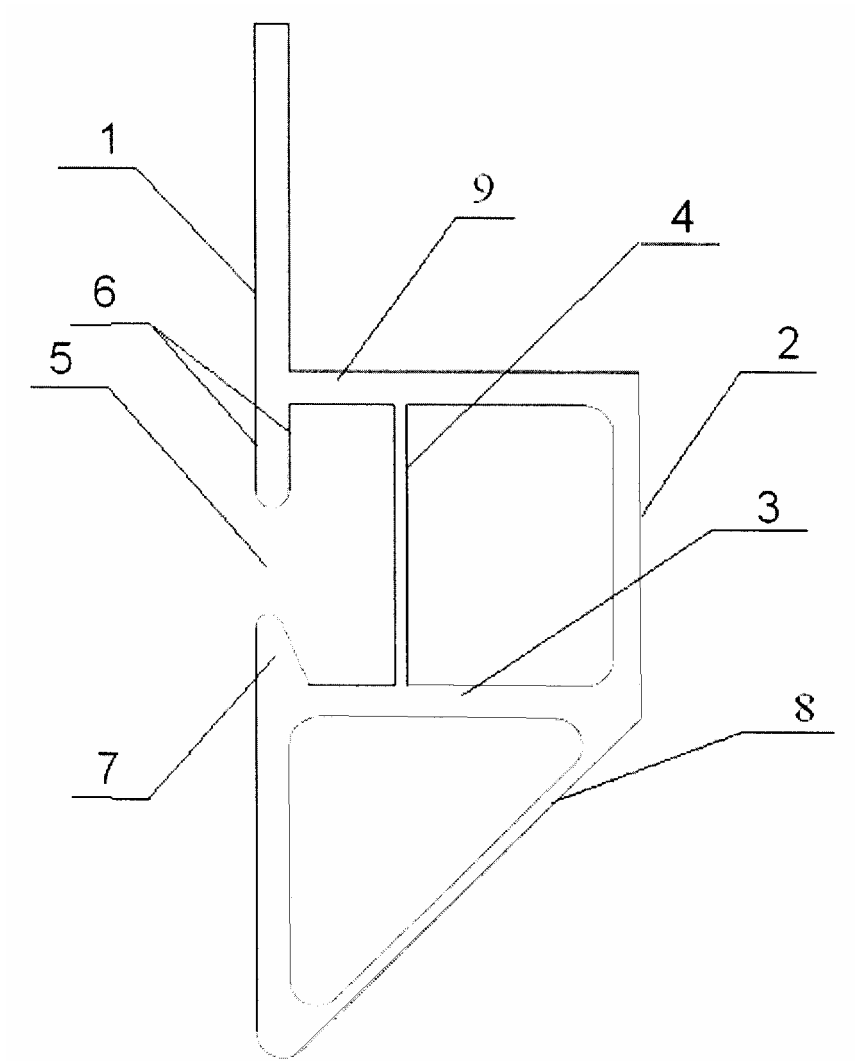


Fig. 1

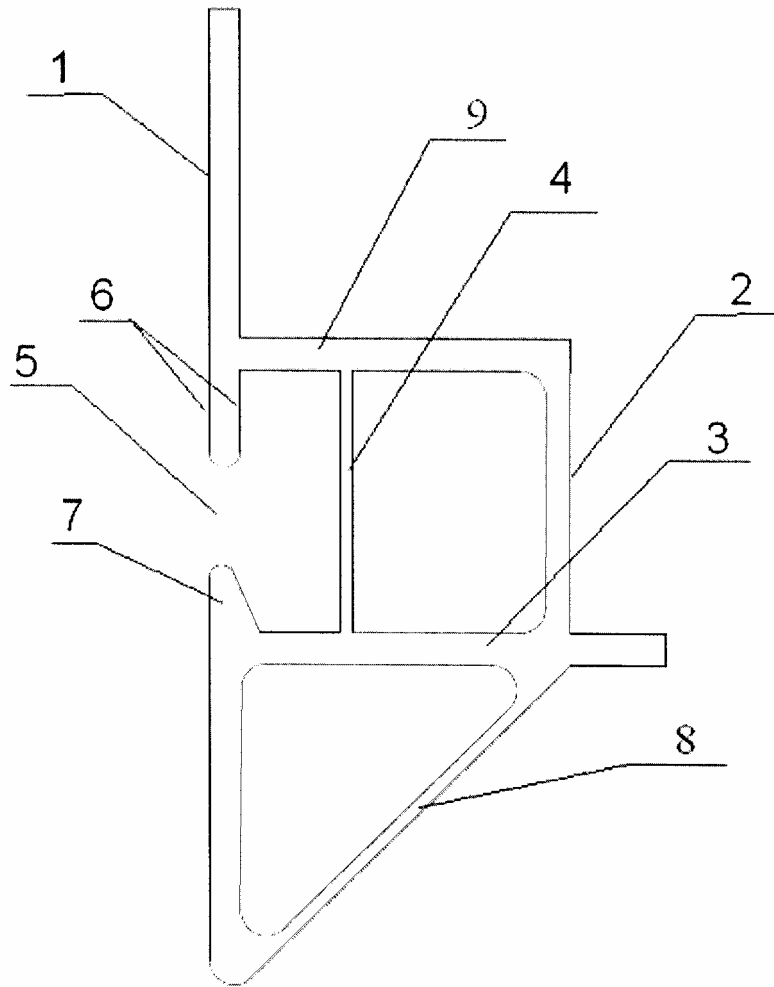


Fig. 2.

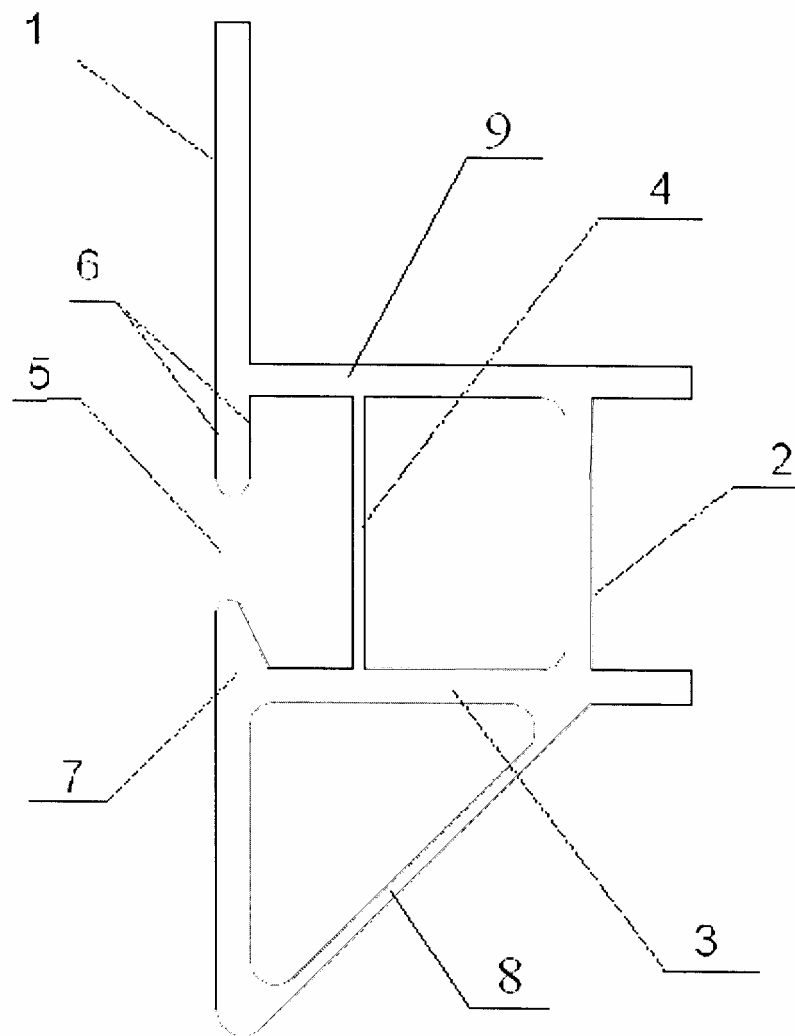


Fig. 3

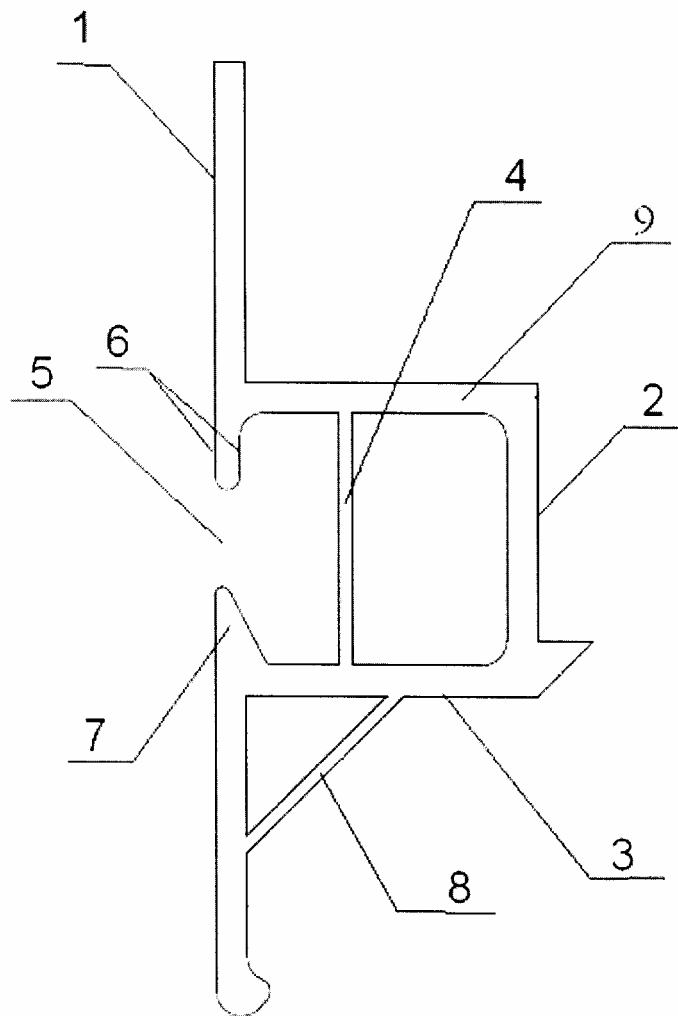


Fig. 4

