

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **15823**

(51) Klasyfikacja:
06-07

(21) Numer zgłoszenia: **15434**

(22) Data zgłoszenia: **02.10.2009**

(54)

Rama do obrazów lub fotografii

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.11.2010 WUP 11/2010

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Zbigniew Kulesza, Rzeszów, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Kulesza Zbigniew, Rzeszów, (PL)

PL 15823

Nr Rp. 15823

Klasa 06-07

Rama do obrazów lub fotografii

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest rama do obrazów lub fotografii, przeznaczona do mocowania ich w tej ramie i bezpośredniego jej wieszania na ścianie, przeznaczonej do ich ekspozycji.

Nowa i posiadająca indywidualny charakter postać wzoru przemysłowego przejawia się w kształcie tej ramy i elementów mocujących ją do ściany.

Przedmiot wzoru przemysłowego został uwidoczniony na załączonych rysunkach, na których fig.1 przedstawia pierwszą odmianę ramy do obrazów lub fotografii o mniejszych wymiarach gabarytowych, zaopatrzoną w narożnikowe elementy mocujące obraz w tej ramie i cztery elementy mocujące tę ramę do ściany, fig. 2 – drugą odmianę ramy do obrazów lub fotografii o większych wymiarach gabarytowych zaopatrzoną również w narożnikowe elementy mocujące obraz w tej ramie i osiem elementów mocujących tę ramę do ściany, fig. 3 i 4 – te same ramy w przekrojach pionowych wzdłuż linii A-A i B-B na fig 1 i 2, a fig. 5 – element profilowy mocujący te ramy do ściany.

Pierwsza odmiana ramy do obrazów z zamocowanym w niej obrazem o mniejszych wymiarach gabarytowych przeznaczonym do jego ekspozycji w pozycji stojącej, pokazana na rysunkach fig. 1 oraz fig. 3 i 5, w widoku z przodu ma kształt ramy prostokątnej utworzonej z czterech połączonych ze sobą gładkich powierzchni o identycznej ich szerokości, natomiast na przeciwległej tylnej powierzchni ma wykonany obwodowy kanałek, tak że każdy bok tej ramy w przekroju poprzecznym ma kształt ceownika. We wszystkich czterech narożach tego kanałka osadzone są elementy kątownikowe, mające w przekroju poprzecznym kształt prostokąta o wysokości równej głębokości obwodowego kanałka, oraz po dwa elementy płaskownikowe, mające również w przekroju poprzecznym kształt prostokąta, które przylegają odpowiednio do obu ramion każdego elementu kątownikowego i dociskają umieszczone w tym kanałku obrzeża obrazu, umieszczonego na przedniej, płaskiej powierzchni tej ramy i obwiniętego na jej bocznych powierzchniach w tym na wewnętrznej powierzchni obwodowego kanałka.

Z kolei w poprzecznych kanałkach krótszych boków dolnego i górnego tej ramy osadzone są po dwa elementy profilowe pokazane na fig. 5, mające w przekroju poprzecznym kształt ceownika z wydłużonym jednym bokiem zagiętym do wewnątrz pod kątem prostym, przy czym zagięta półka tego boku ma łukową powierzchnię zewnętrzną, zaś pomiędzy bocznymi trzema ścianami części ceowej tego kątownika i bocznymi wewnętrznymi ścianami kanałka ceowego ramy znajduje się warstwa kleju, natomiast na zewnętrznej szerszej powierzchni tego kształtownika znajduje się warstwa kleju, przysłonięta elementem foliowym lub papierowym jak pokazano na rysunku fig. 4.

Druga odmiana ramy do obrazów z zamocowanym w niej obrazem o dużych wymiarach gabarytowych, przeznaczonym do ekspozycji w pozycji poziomej, pokazana na rysunkach fig. 2 oraz fig. 3 – 5 ma budowę identyczną jak rama według pierwszej odmiany. Różnica pomiędzy nimi polega tylko na tym, że rama według drugiej odmiany ma pionowe boki znacznie krótsze od jej boków poziomych, w których osadzone są po cztery elementy profilowe pokazane na rysunkach fig. 5 z naniesioną na nie warstwą kleju przysłoniętego na zewnętrznej powierzchni elementem foliowym lub papierowym jak pokazano na rysunku fig. 4.

Zasada mocowania ramy z obrazem według wzoru przemysłowego do ściany polega na tym, że z szerszych zewnętrznych boków wszystkich elementów profilowych ściąga się elementy foliowe przysłaniające warstwę kleju, po czym dociskając powierzchnie tych elementów do ściany następuje przymocowanie do niej tej ramy.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Rama do obrazów lub fotografii wykonana z kształtownika ceowego charakteryzuje się tym, że;

- w widoku z przodu ma kształt ramy prostokątnej utworzonej z czterech połączonych ze sobą gładkich powierzchni o identycznej ich szerokości, natomiast na przeciwległej tylnej powierzchni ma wykonany obwodowy kanałek, tak że każdy bok tej ramy w przekroju poprzecznym ma kształt ceownika. We wszystkich czterech narożach tego kanałka osadzone są elementy kątownikowe, mające w przekroju poprzecznym kształt prostokąta o wysokości równej głębokości obwodowego kanałka, oraz po dwa elementy płaskownikowe, mające również w przekroju poprzecznym kształt prostokąta, które przylegają odpowiednio do obu ramion każdego elementu kątownikowego i dociskają umieszczone w tym kanałku obrzeża obrazu,

umieszczonego na przedniej, płaskiej powierzchni tej ramy i obwiniętego na jej bocznych powierzchniach w tym na wewnętrznej powierzchni

obwodowego kanałka. W poprzecznych kanałkach krótszych boków dolnego i górnego tej ramy osadzone są po dwa elementy profilowe, mające w przekroju poprzecznym kształt ceownika z wydłużonym jednym bokiem zagiętym do wewnątrz pod kątem prostym, przy czym zagięta półka tego boku ma łukowa powierzchnię zewnętrzną, zaś pomiędzy bocznymi trzema ścianami części ceowej tego kątownika i bocznymi wewnętrznymi ścianami kanałka ceowego ramy znajduje się warstwa kleju, natomiast na zewnętrznej szerszej powierzchni tego kształtownika znajduje się warstwa kleju, przysłonięta elementem foliowym lub papierowym jak pokazano na rysunkach fig.1 oraz fig. 3-5.

- w widoku z przodu ma kształt ramy prostokątnej o wysokości krótszej od jej szerokości, utworzonej z czterech połączonych ze sobą gładkich powierzchni o identycznej ich szerokości, natomiast na przeciwległej tylnej powierzchni ma wykonany obwodowy kanałek, tak że każdy bok tej ramy w przekroju poprzecznym ma kształt ceownika. We wszystkich czterech narożach tego kanałka osadzone są elementy kątownikowe, mające w przekroju poprzecznym kształt prostokąta o wysokości równej głębokości obwodowego kanałka, oraz po dwa elementy płaskownikowe, mające również w przekroju poprzecznym kształt prostokąta, które przylegają odpowiednio do obu ramion każdego elementu kątownikowego i dociskają umieszczone w tym kanałku obrzeża obrazu, umieszczonego na przedniej, płaskiej powierzchni tej ramy i obwiniętego na jej bocznych powierzchniach w tym na wewnętrznej powierzchni obwodowego kanałka. W poprzecznych kanałkach dłuższych boków dolnego i górnego tej ramy osadzone są po cztery elementy profilowe, mające w przekroju poprzecznym kształt ceownika z wydłużonym jednym bokiem zagiętym do wewnątrz pod kątem prostym, przy czym zagięta półka tego boku ma łukowa powierzchnię zewnętrzną, zaś pomiędzy bocznymi trzema ścianami części ceowej tego kątownika i bocznymi wewnętrznymi ścianami kanałka ceowego ramy znajduje się warstwa kleju, natomiast na zewnętrznej szerszej powierzchni tego kształtownika znajduje się warstwa kleju, przysłonięta elementem foliowym lub papierowym jak pokazano na rysunkach fig.2 oraz fig. 3-5.

Pełnomocnik:

BIURO PATENTOWE
„INICIATOR” Sp. z o.o.
 35-203 Rzeszów, ul. Żółkiewskiego 7B/1
 tel /fax 85-22-767
 tel kom (0601) 407-337

Europejski Rzecznik Patentowy


 Nr wpisu 137620

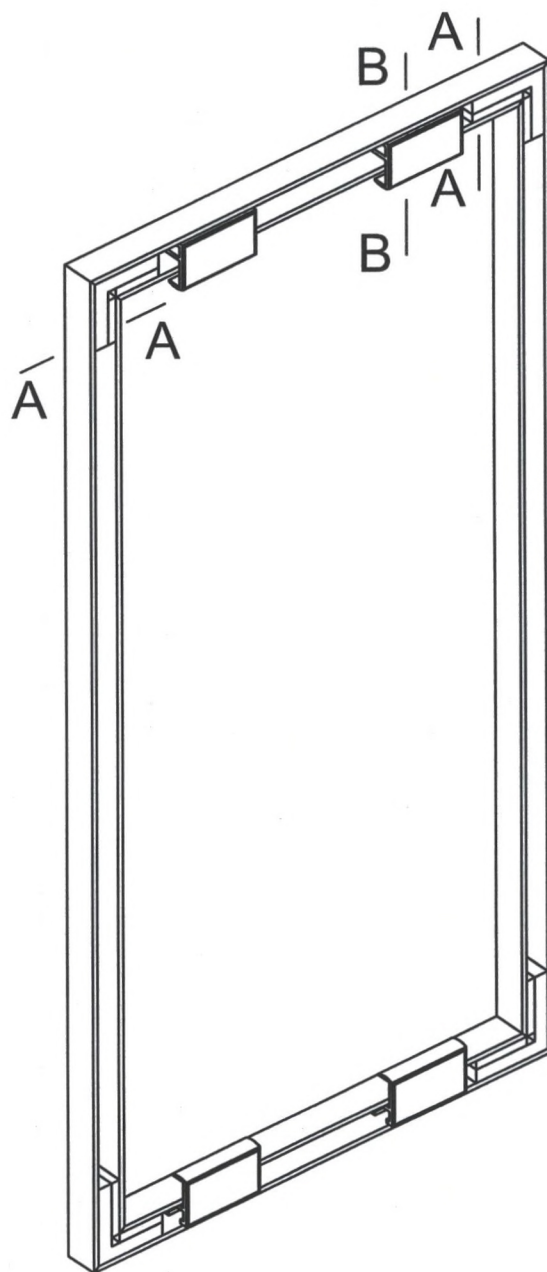


Fig.1

Pełnomocnik:

BIURO PATENTOWE
"INICIATOR" Sp. z o.o.
35-203 Rzeszów, ul. Żółkiewskiego 7B/1
tel./fax 85-22-767
tel. kom. (0601) 407-337

Europejski Rzecznik Patentowy

Tadeusz Warzybok
Nr wpisu 137620

Wp - 15434

Rp - 15823

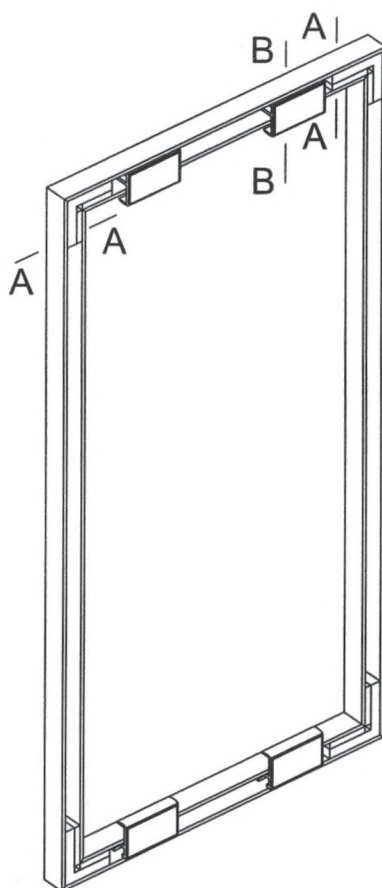


Fig.1

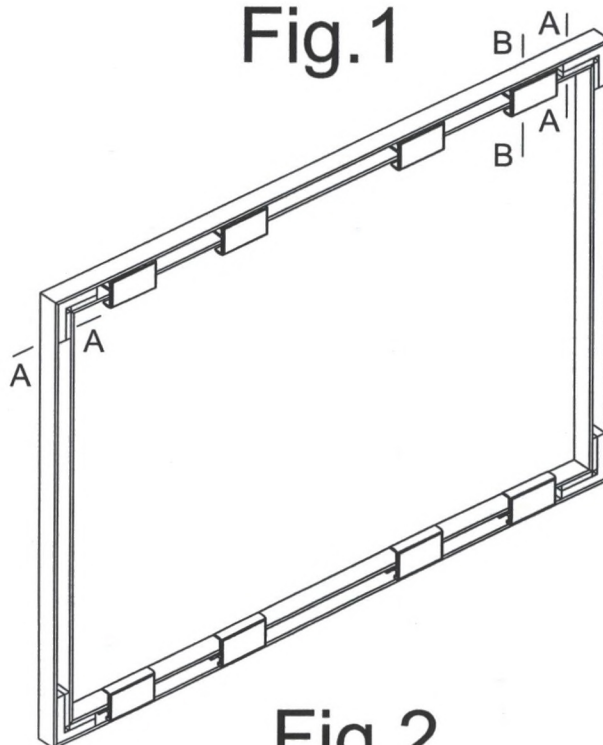


Fig.2

Pełnomocnik:

BIURO PATENTOWE
„INITIATOR” Sp. z o.o.
 35-203 Rzeszów, ul. Żółkiewskiego 7B/1
 tel./fax 85-22-767
 tel. kom. (0601) 407-337

Europejski Rzecznik Patentowy

Tadeusz Warzybok
 Nr wpisu 137820

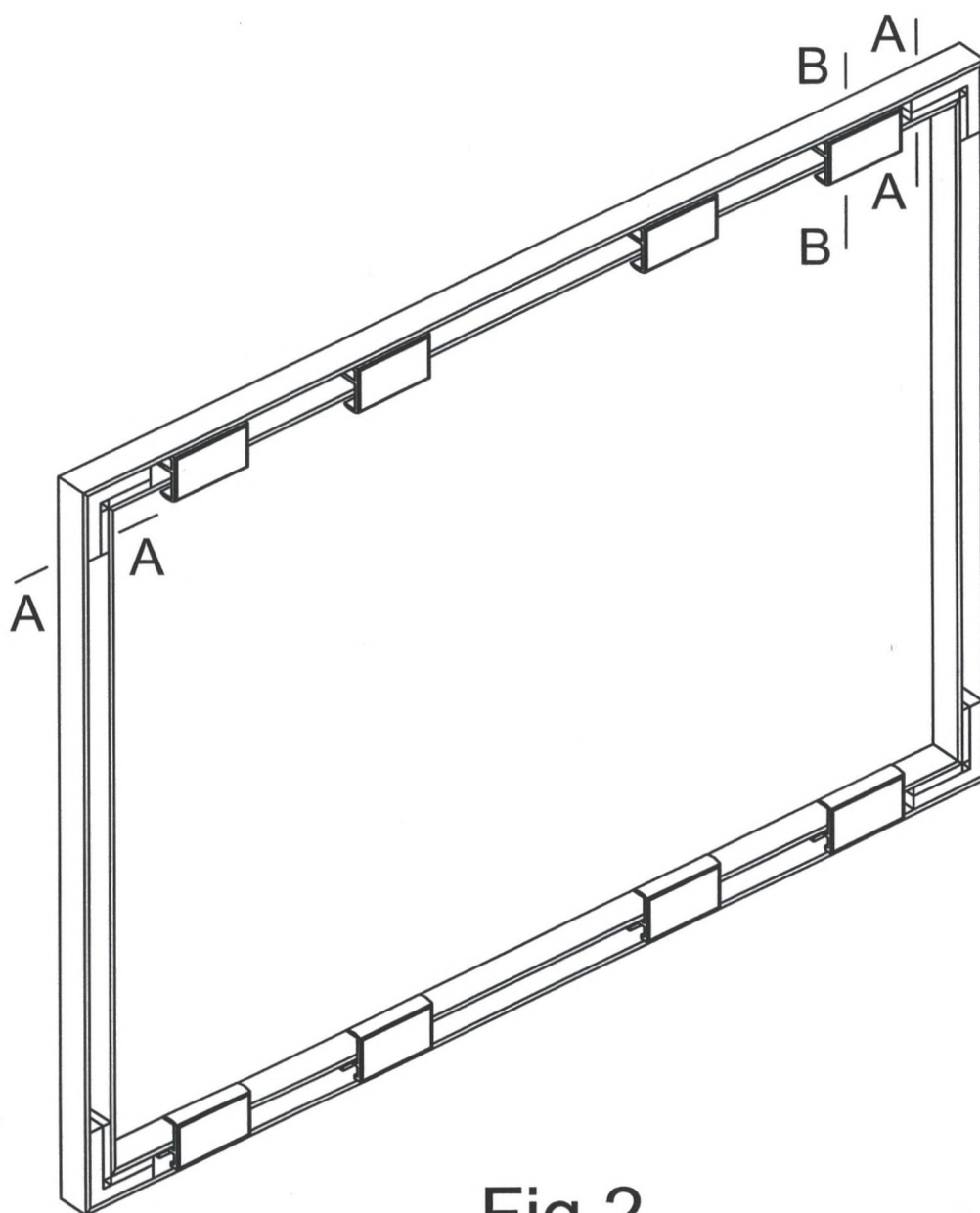


Fig.2

Pełnomocnik:

Europejski Rzecznik Patentowy

Tadeusz Warzyboł
Nr wpisu 137620

BIURO PATENTOWE
"INICIATOR" Sp. z o.o.
35-203 Rzeszów, ul. Żółkiewskiego 7B/1
tel./fax 85-22-767
tel. kom. (0601) 407-337

A-A

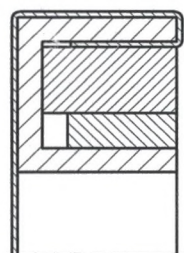


Fig.3

B-B

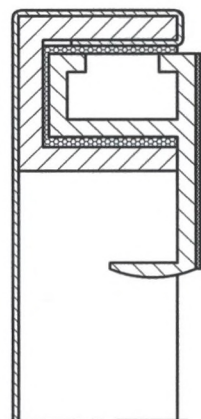


Fig.4

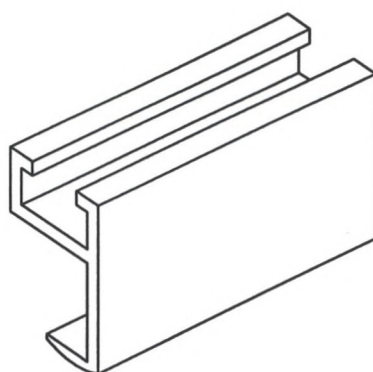


Fig.5

Pełnomocnik:

BIURO PATENTOWE
„INICIATOR” Sp. z o.o.
 35-203 Rzeszów, ul. Żółkiewskiego 7B/1
 tel./fax 85-22-767
 tel. kom. (0601) 407-337

Europejski Rzecznik Patentowy

Tadeusz Warzybok
 Nr wpisu 137820

15823