

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **16108**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(21) Numer zgłoszenia: **16167**

(22) Data zgłoszenia: **26.02.2010**

(54)

Płytki czołowa elementów instalacji elektrycznej

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.31.2011 WUP 01/2011

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**EMC Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Toruń, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Meler Jan, Bydgoszcz, (PL);
Pućko Andrzej, Toruń, (PL)**

PL 16108

16108
13-03

Płytką czołową elementów instalacji elektrycznej

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest płytka czołowa elementów instalacji elektrycznej podtynkowej, w zakresie jej kształtu, budowy, struktury i barwy powierzchni oraz połączenia jej z ramką do której zamocowany jest element instalacji elektrycznej.

Przedmiot wzoru przemysłowego przedstawiony jest na ilustracjach w 10 odmianach na których:

- 1) Fig.1 pokazuje w widoku od czoła płytkę czołową, w pierwszej odmianie wykonania, zawierającą po zmontowaniu z elementem instalacji elektrycznej, widoczny jeden klawisz przełączający,
- 2) Fig. 2 pokazuje w widoku od czoła płytkę czołową, w drugiej odmianie wykonania, zawierającą po zmontowaniu z elementem instalacji elektrycznej, widoczne dwa klawisze przełączające,
- 3) Fig. 3 pokazuje w widoku od czoła płytkę czołową, w trzeciej odmianie wykonania, zawierającą po zmontowaniu z elementem instalacji elektrycznej, widoczne dwie dźwigienki przełączające,
- 4) Fig.4 pokazuje w widoku od czoła płytkę czołową, w czwartej odmianie wykonania, zawierającą po zmontowaniu z elementem instalacji elektrycznej, widoczne gniazdo komputerowe,
- 5) Fig. 5 pokazuje w widoku od czoła płytkę czołową w piątej odmianie wykonania, zawierającą po zmontowaniu z elementem instalacji elektrycznej, widoczne dwa gniazda koncentryczne,
- 6) Fig. 6 pokazuje w widoku od czoła płytkę czołową w szóstej odmianie wykonania, zawierającą po zmontowaniu z elementem instalacji elektrycznej, widoczne trzy gniazda koncentryczne,

- 7) Fig. 7 pokazuje w widoku od czoła płytkę czołową, w siódmej odmianie wykonania, zawierającą po zmontowaniu z elementem instalacji elektrycznej, widoczne okrągły element ściemniacza do sterowania przez dotykanie,
- 8) Fig.8 pokazuje w widoku od czoła płytkę czołową, w ósmej odmianie wykonania, zawierającą po zmontowaniu z elementem instalacji elektrycznej, widoczne okrągły element ściemniacza do sterowania pilotem,
- 9) Fig. 9 pokazuje w widoku od czoła płytkę czołową w dziewiątej odmianie wykonania, zawierającą po zmontowaniu z elementem instalacji elektrycznej, widoczną jedną gałkę przyciskowo-obrotową do ściemniacza,
- 10) Fig.10 pokazuje w widoku od czoła płytkę czołową w dziesiątej odmianie wykonania, zawierającą po zmontowaniu z elementem instalacji elektrycznej, widoczne dwa gniazda wtyczkowe ze stykiem ochronnym.

Natomiast Fig. 11 pokazuje w przekroju ukształtowanie każdej z dziesięciu odmian płytki czołowej 1 i jej połączenie z ramką 3 do której zamocowany jest element instalacji elektrycznej 4, a Fig. 12 pokazuje powiększenie szczegółu X z Fig.11.

Cechy istotne wzoru przemysłowego, stanowiące wspólne cechy postaciowe dla wszystkich dziesięciu odmian, które wyróżniają zgłoszony przedmiotowy wzór od innych, znanych już wzorów i stanowią podstawę do jego identyfikacji, znamienne są tym, że:

- 1) każda płytka czołowa ma kształt w obrysie kwadratu lub prostokąta z widoczną powierzchnią zewnętrzną płaską, o lekko zaokrąglonych narożach, przy czym boczne cztery krawędzie płytek 1 uformowane mają, skierowany pod kątem lekko odchylonym od prostego do wnętrza płytki, płaski kołnierz 2 o wymiarze około 3 mm, który wewnątrz połączony jest zatrzaskowo z ramką mocującą 3 elementu instalacji elektrycznej 4, jak pokazano na Fig. 11 i 12

- 1) każda płytka czołowa uformowana jest z blachy nierdzewnej o grubości około 1 mm, której powierzchnia jest gładka i ma odcień mosiądzu, co uwidacznia załączona próbka koloru.

Istotne cechy poszczególnych odmian płytek czołowych, które wyróżniają zgłoszony przedmiotowy wzór od innych, znanych już wzorów i stanowią podstawę do jego identyfikacji, znamienne są tym, że:

- 1) w pierwszej odmianie płytki czołowej, jej obrys ma kształt kwadratu z jednym prostokątnym przelotowym otworem, usytuowanym centralnie w płytce i równoległe do bocznych krawędzi, przez który widoczny jest po zamontowaniu, jeden klawisz przełączający z elementu instalacji elektrycznej, jak pokazano na Fig. 1.

- 2) w drugiej odmianie płytki czołowej, jej obrys ma kształt kwadratu z dwoma prostokątnymi przelotowymi otworami, usytuowanymi symetrycznie względem siebie w płytce i równoległe do bocznych krawędzi, przez które widoczne są po zamontowaniu, dwa klawisze przełączające z elementu instalacji elektrycznej, jak pokazano na Fig. 2,

- 3) w trzeciej odmianie płytki czołowej, jej obrys ma kształt kwadratu z dwoma okrągłymi przelotowymi otworami, usytuowanymi symetrycznie względem siebie w środku płytki w odstępnie około $1/4,3$ szerokości płytki, przez które widoczne są po zamontowaniu, dwie dźwigienki przełączające z elementu instalacji elektrycznej, jak pokazano na Fig. 3,

- 4) w czwartej odmianie płytki czołowej jej obrys ma kształt kwadratu z jednym kwadratowym przelotowym otworem, usytuowanym centralnie w środku płytki, przez który widoczne jest po zamontowaniu gniazdo komputerowe, jak pokazano na Fig. 4,

- 5) w piątej odmianie płytki czołowej, jej obrys zewnętrzny ma kształt kwadratu z dwoma okrągłymi przelotowymi otworami, usytuowanymi wzdłuż poziomej osi symetrii w odstępnie około $1/3$ szerokości płytki, przez które widoczne są po zamontowaniu, dwa gniazda koncentryczne z elementu instalacji elektrycznej, jak pokazano na Fig. 5,

6) w szóstej odmianie płytki czołowej, jej obrys zewnętrzny ma kształt kwadratu z dwoma okrągłymi przelotowymi otworami, usytuowanymi wzdłuż poziomej osi symetrii w odstępnie około $1/3$ szerokości płytki, przez które widoczne są po zamontowaniu, dwa gniazda koncentryczne z elementu instalacji elektrycznej, jak pokazano na Fig. 6,

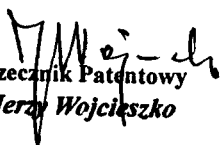
7) w siódmej odmianie płytki czołowej jej obrys ma kształt kwadratu z jednym okrągłym przelotowym otworem, usytuowanym centralnie w środku płytki, przez który widoczny jest po zamontowaniu okrągły element ściemniacza do sterowania przez dotyk, jak pokazano na Fig. 7,

8) w ósmej odmianie płytki czołowej jej obrys ma kształt kwadratu z jednym okrągłym przelotowym otworem, usytuowanym centralnie w środku płytki, przez który widoczny jest po zamontowaniu okrągły element ściemniacza do sterowania pilotem, jak pokazano na Fig. 8,

9) w dziewiątej odmianie płytki czołowej, jej obrys ma kształt kwadratu z jednym okrągłym przelotowym otworem, usytuowanym centralnie w środku płytki, przez który widoczna jest po zamontowaniu okrągła gałka obrotowa ściemniacza z elementu instalacji elektrycznej, jak pokazano na Fig. 9,

10) w dziesiątej odmianie płytki czołowej, jej obrys ma kształt prostokąta, o długości krawędzi podstawy dwa razy większej od krawędzi bocznej, z dwoma przelotowymi otworami usytuowanymi symetrycznie wzdłuż płytki, przez które widoczne są po zamontowaniu dwa okrągłe gniazda wtyczkowe z elementu instalacji elektrycznej, jak pokazano na Fig. 10,

Pełnomocnik


Rzecznik Patentowy
Jerzy Wojcieszko

(mosiǳ)

Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



wp. 16167
b. 16108

Fig. 4

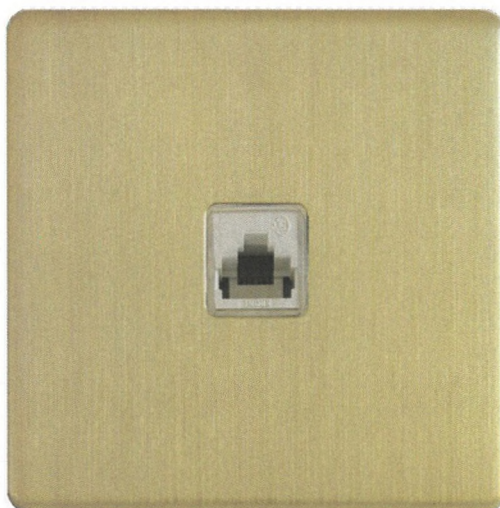


Fig. 5

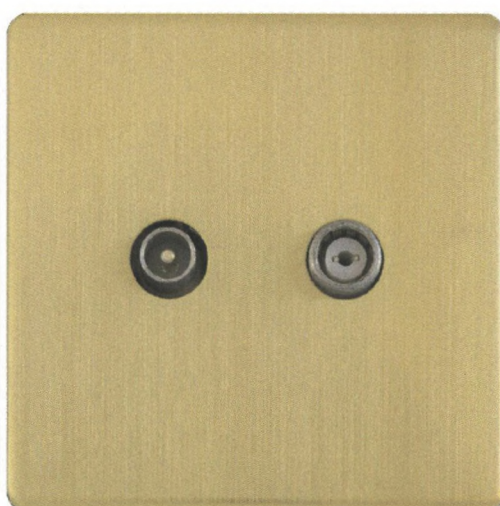


Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8

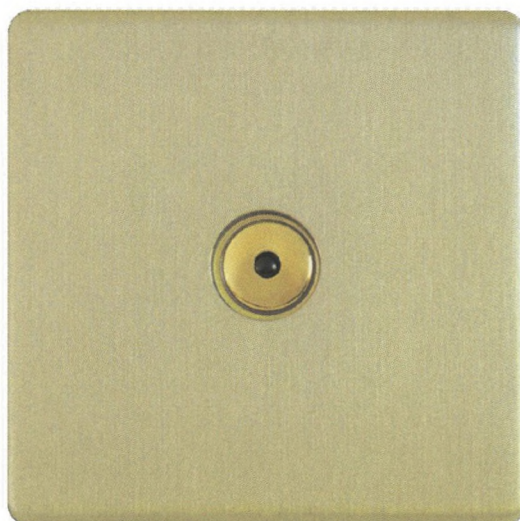


Fig. 9



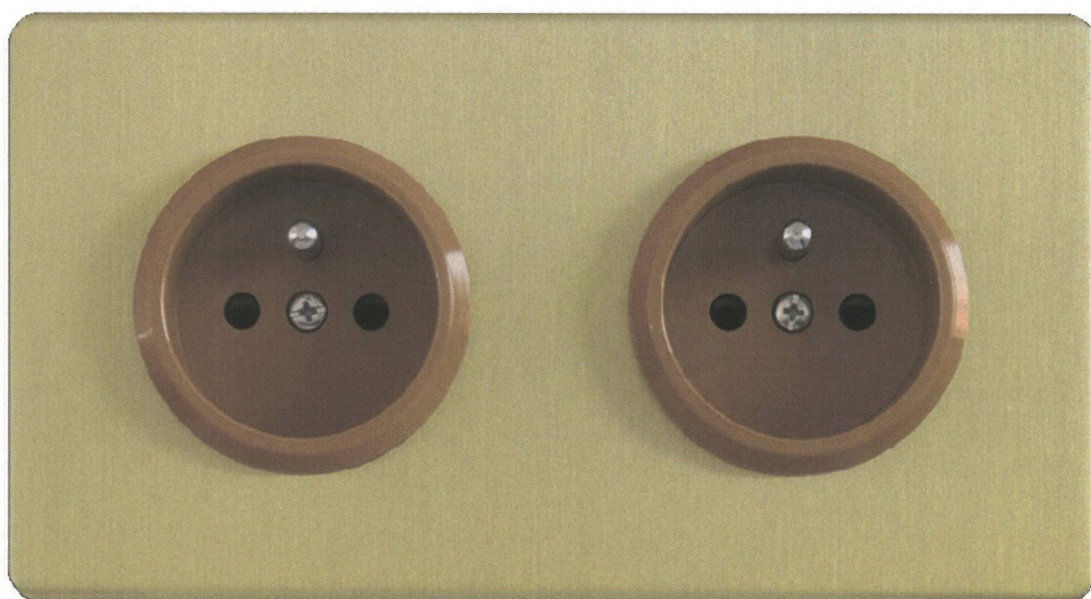


Fig. 10

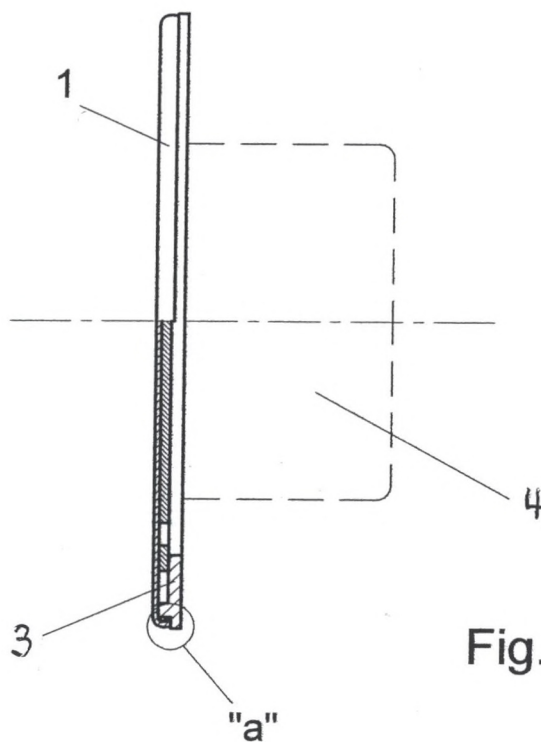


Fig. 11

Szczegół "a"

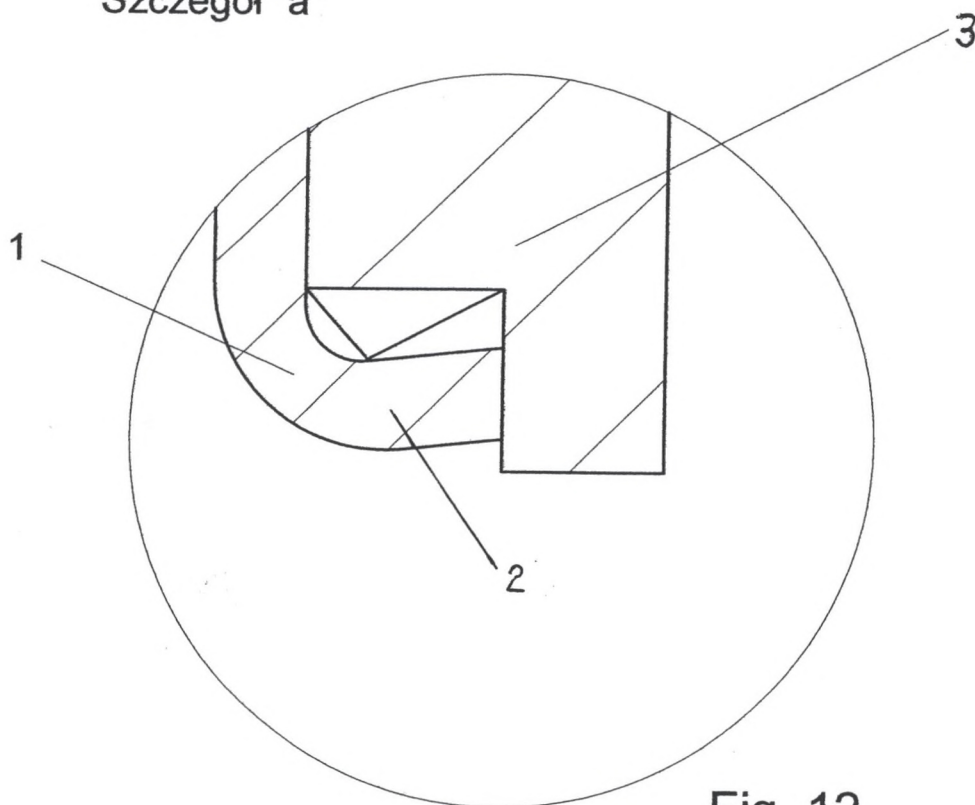


Fig. 12

Próbka koloru mosiądz płytki



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5

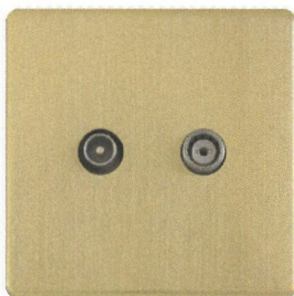


Fig. 6

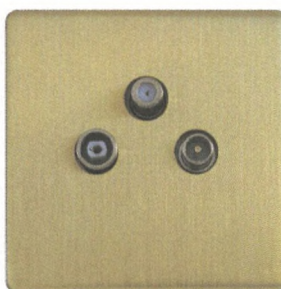


Fig. 7



Fig. 8

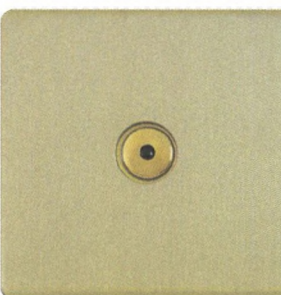
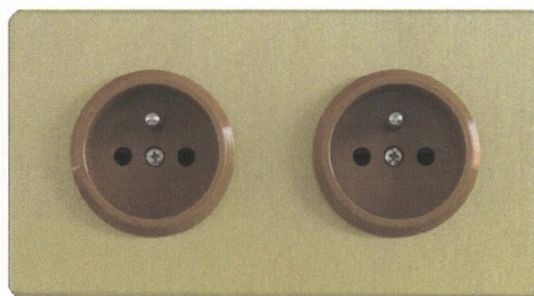


Fig. 9



Fig. 10



1643