

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18519**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(21) Numer zgłoszenia: **19161**

(22) Data zgłoszenia: **29.12.2011**

(54)

Obudowa rozdzielnic

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
28.09.2012 WUP 09/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**PAWBOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Sułkowice, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

ZIELIŃSKI JANUSZ, Andrychów, (PL)

PL 18519

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest obudowa rozdzielnicy, przeznaczona zwłaszcza do mocowania elementów elektroinstalacyjnych, w tym gniazd elektrycznych i przełączników wraz z zabezpieczeniami.

Nowy i oryginalny charakter wzoru przemysłowego przejawia się w stylizowanym kształcie obudowy rozdzielnicy, w układzie linii brzegów, krawędzi i powierzchni jej elementów.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na ilustracji, na której fig. 1 w odmianie pierwszej przedstawia obudowę rozdzielnicy w widoku ukośnym, fig. 2 - w odmianie pierwszej obudowę rozdzielnicy w widoku czołowym, fig. 3 - w odmianie pierwszej i w odmianie drugiej obudowę rozdzielnicy w widoku z dołu, fig. 4 - w odmianie pierwszej obudowę rozdzielnicy w widoku z góry, fig. 5 - w odmianie pierwszej obudowę rozdzielnicy w widoku z boku, fig. 6 - w odmianie pierwszej obudowę rozdzielnicy w widoku czołowym od strony dna, fig. 7 - w odmianie drugiej obudowę rozdzielnicy w widoku ukośnym, fig. 8 - w odmianie drugiej obudowę rozdzielnicy w widoku czołowym, fig. 9 - w odmianie drugiej obudowę rozdzielnicy w widoku z góry, fig. 10 - w odmianie drugiej obudowę rozdzielnicy w widoku z boku a fig. 11 - w odmianie drugiej obudowę rozdzielnicy w widoku czołowym od strony dna.

Obudowa rozdzielnicy w odmianie pierwszej, której istotne cechy są przedstawione poniżej w opisie oraz na fig. 1 - fig. 6, ma przestrzennie kształt graniastosłupa prostego z zaokrąglonymi narożami i składa się z wyodrążonego korpusu 1, na którym jest osadzona pokrywa 2, pełniąca rolę płyty montażowej elementów elektroinstalacyjnych. Pokrywa 2 jest połączona z korpusem 1 przy pomocy elementów łączących, korzystnie śrubowych, umieszczonych w tulejkach, tworzących zaokrąglone naroża 3 obudowy. W dwóch przeciwległych rogach korpusu 1 i pokrywy 2 znajdują się trójkątne występy 4, wyposażone w otworki do zamocowania plomby. Pokrywa 2 posiada prostokątne okienko zakryte uchylną szybą 5, wyposażoną w zaczep 6 i przylegającą do brzegu okienka. W środkowej części okienka w pokrywie jest wgłębienie 7 w postaci odwróconego trapezu, wyposażone w element śrubowy 8 blokujący zaczep 6 przed wysunięciem z wgłębienia 7, a tym samym zabezpieczający szybę 5 przed przypadkowym uchyleniem i otwarciem okienka. Pokrywa 2 jest wyposażona w pionową ściankę 9, która z trzech stron osłania umocowane elementy elektroinstalacyjne. Na dolnej i górnej ścianie korpusu 1 znajdują się otwory zakryte płytkami 10, które przed montażem elementów elektroinstalacyjnych są odrywane z otworów. Na zewnętrznej powierzchni dna korpusu 1 są widoczne żebra 11, wzmacniające konstrukcję obudowy rozdzielnicy.

Obudowa rozdzielnicy w odmianie drugiej, której istotne cechy są przedstawione poniżej w opisie oraz na fig. 7 - fig. 11 i fig. 3, ma przestrzennie kształt graniastosłupa prostego z zaokrąglonymi narożami i składa się z wyodrążonego korpusu 1, na którym jest osadzona pokrywa 2, pełniąca rolę płyty montażowej elementów elektroinstalacyjnych. Pokrywa 2 jest połączona z korpusem 1 przy pomocy elementów łączących, korzystnie śrubowych, umieszczonych w tulejkach, tworzących zaokrąglone naroża 3 obudowy. W dwóch przeciwległych rogach korpusu 1 i pokrywy 2 znajdują się trójkątne występy 4, wyposażone w otworki do zamocowania plomby. Pokrywa 2 posiada prostokątne okienko zakryte uchylną szybą 5, wyposażoną w zaczep 6 i przylegającą do brzegu okienka. W środkowej części okienka w pokrywie jest wgłębienie 7 w postaci odwróconego trapezu, wyposażone w element śrubowy 8 blokujący zaczep 6 przed wysunięciem z wgłębienia 7, a tym samym zabezpieczający szybę 5 przed przypadkowym uchyleniem i otwarciem okienka. Pokrywa 2 jest wyposażona w pionową ściankę 9, która z trzech stron osłania umocowane elementy elektroinstalacyjne. Na dolnej i górnej ścianie korpusu 1 znajdują się otwory zakryte płytkami 10, które przed montażem elementów elektroinstalacyjnych są odrywane z otworów. Na zewnętrznej powierzchni dna korpusu 1 są widoczne żebra 11, wzmacniające konstrukcję obudowy rozdzielnicy. Od górnej strony obudowa rozdzielnicy jest wyposażona w uchwyt 12, mający w widoku czołowym kształt zbliżony do trapezu. Uchwyt 12 u nasady spina połączone z sobą obrzeża korpusu 1 i pokrywy 2.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Obudowa rozdzielnicy ma przestrzennie kształt graniastosłupa prostego z zaokrąglonymi narożami i składa się z wyodrążonego korpusu 1, na którym jest osadzona pokrywa 2, pełniąca rolę płyty montażowej elementów elektroinstalacyjnych. Pokrywa 2 jest połączona z korpusem 1 przy pomocy elementów łączących, korzystnie śrubowych, umieszczonych w tulejkach, tworzących zaokrąglone naroża 3 obudowy. W dwóch przeciwległych rogach korpusu 1 i pokrywy 2 znajdują się trójkątne wy-

stępy 4, wyposażone w otworki do zamocowania plomby. Pokrywa 2 posiada prostokątne okienko zakryte uchylną szybą 5, wyposażoną w zaczep 6 i przylegającą do brzegu okienka. W środkowej części okienka w pokrywie jest wgłębienie 7 w postaci odwróconego trapezu, wyposażone w element śrubowy 8 blokujący zaczep 6 przed wysunięciem z wgłębienia 7, a tym samym zabezpieczający szybę 5 przed przypadkowym uchyleniem i otwarciem okienka. Pokrywa 2 jest wyposażona w pionową ściankę 9, która z trzech stron osłania umocowane elementy elektroinstalacyjne. Na dolnej i górnej ścianie korpusu 1 znajdują się otwory zakryte płytkami 10, które przed montażem elementów elektroinstalacyjnych są odrywane z otworów. Na zewnętrznej powierzchni dna korpusu 1 są widoczne żebra 11, wzmacniające konstrukcję obudowy rozdzielnic. W odmianie drugiej obudowa rozdzielnic jest wyposażona w uchwyt 12, mający w widoku czołowym kształt zbliżony do trapezu. Uchwyt 12 u nasady spina połączone z sobą obrzeża korpusu 1 i pokrywy 2.

Ilustracja wzoru

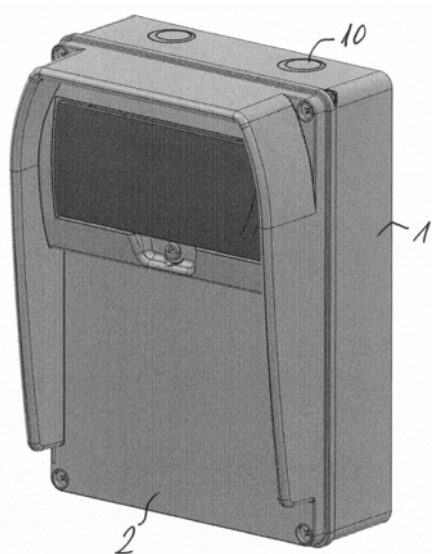


Fig.1

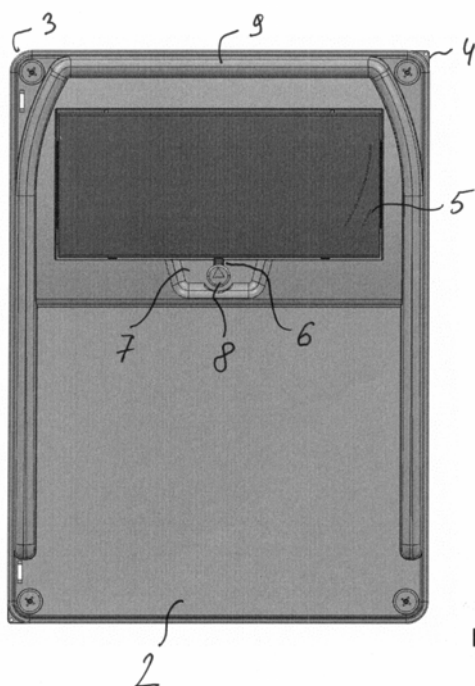


Fig.2

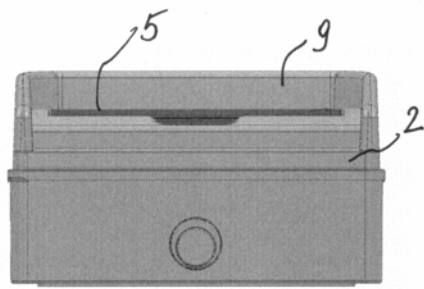


Fig.3

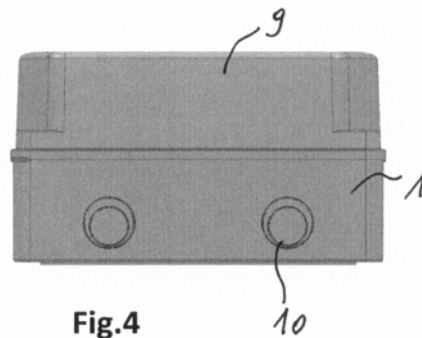


Fig.4

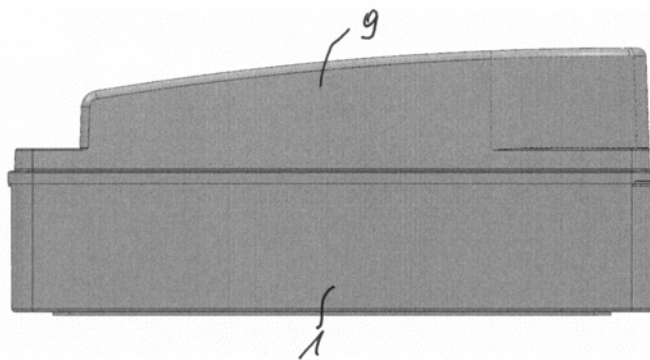


Fig.5

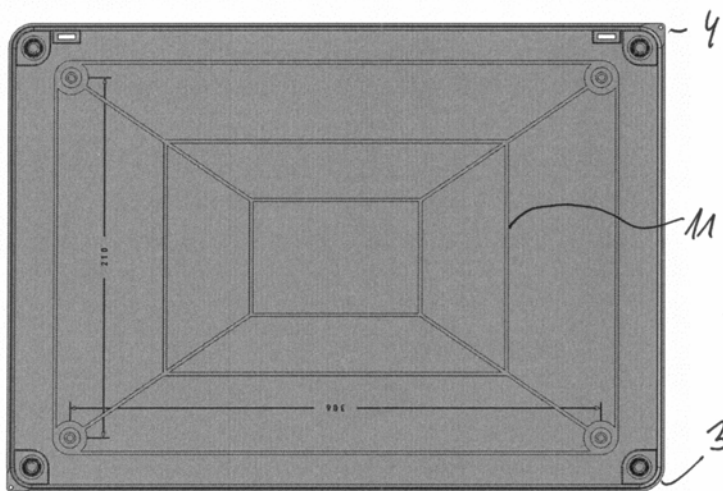


Fig.6

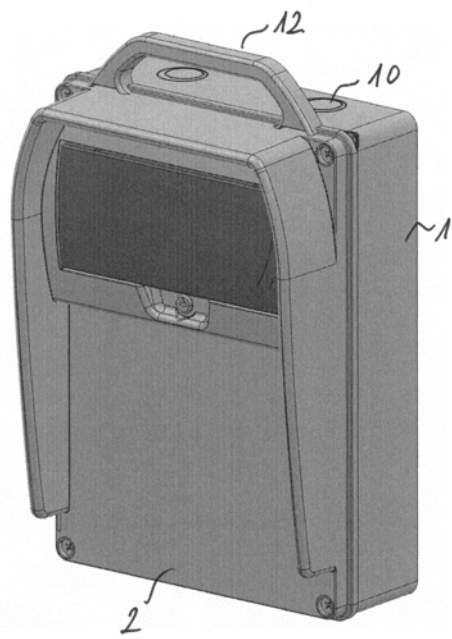


Fig. 7

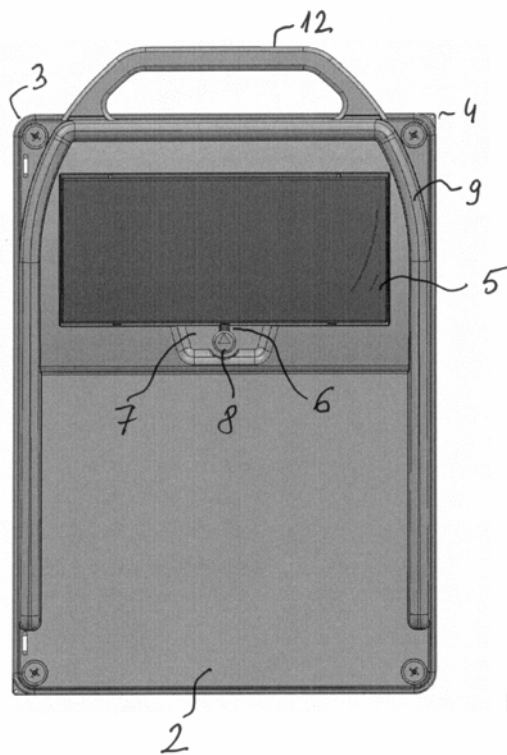


Fig. 8

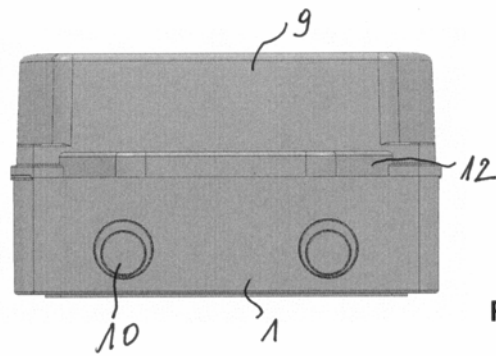


Fig.9

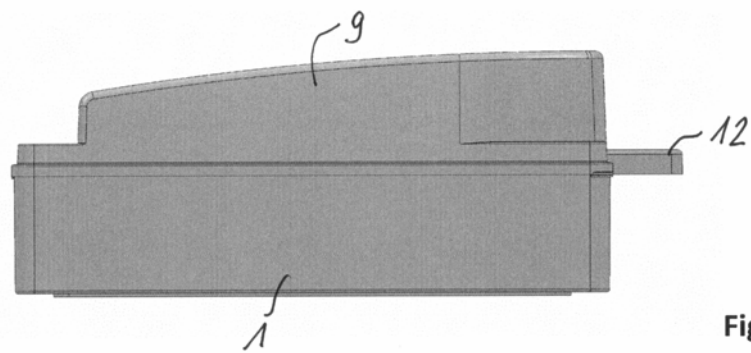


Fig.10

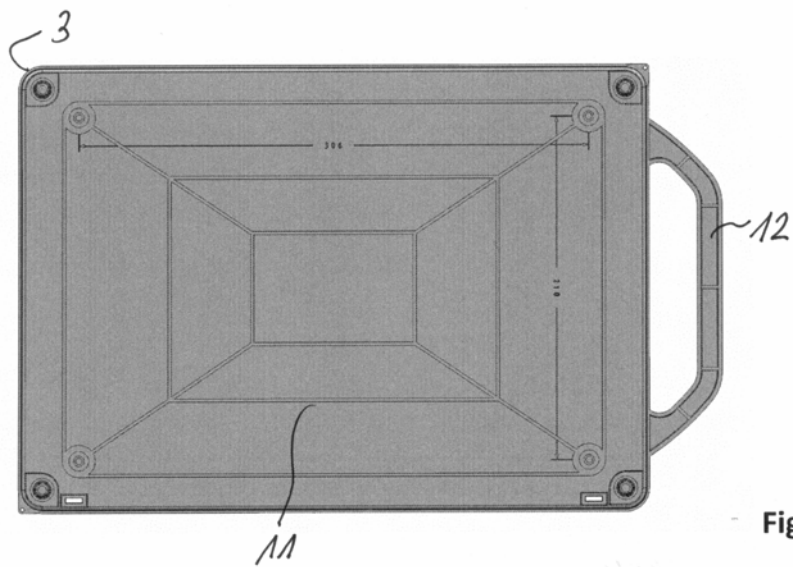


Fig.11