

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **16066**

(51) Klasyfikacja:
10-07

(21) Numer zgłoszenia: **15986**

(22) Data zgłoszenia: **26.01.2010**

(54)

Obudowa urządzenia elektronicznego

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

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**ETS POLSKA Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością, Warszawa, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Obrębski Zbigniew, Warszawa, (PL);
Bogdański Marek, Warszawa, (PL)**

PL 16066

015986

Dz. 16066.

Placa 10-07...

Obudowa urządzenia elektronicznego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest obudowa urządzenia elektronicznego.

Obudowa urządzenia elektronicznego według wzoru przemysłowego ma szczególnie zastosowanie w samochodowych systemach alarmowych i innych akcesoriach elektrycznych mających zastosowanie zwłaszcza w motoryzacji.

Urządzenie elektroniczne używane w systemach alarmowych pojazdów oraz innych akcesoriach motoryzacyjnych ze względu na swój charakter musi być zamknięte w odpowiedniej obudowie, która chroni elementy przed wpływem czynników zewnętrznych, zarówno mechanicznych jak i niemechanicznych takich jak wilgoć temperatura czy opary substancji lotnych.

Istota wzoru przemysłowego przejawia się w nowej postaci przedmiotu wzoru wynikającej z jego oryginalnego kształtu.

Znane obudowy tego typu urządzeń stanowią najczęściej mniej lub bardziej regularne odmiany bryły prostopadłościennej, której wszystkie boki stanowią płaskie elementy.

Obudowa urządzenia elektronicznego według wzoru przemysłowego ma postać prostopadłościennego pudełka, którego naroża są zaokrąglone. Ścianka czołowa obudowy urządzenia elektronicznego jest fantazyjnie wyprofilowana poprzez jej wybrzuszenie na zewnątrz w sposób tworzący na tej ścianie pionową bruzdę przebiegającą pionowo wzdłuż obudowy.

Podstawa obudowy urządzenia elektronicznego zakończona jest dwoma rantami przebiegającymi w niewielkiej odległości od siebie, przy czym dolny rant wpisuje się w podstawę obudowy a górny przebiega nieco powyżej.

Górny rant po przejściu naroży pomiędzy ściankami bocznymi a ścianką tylną jest gwałtownie ścięty.

Górny rant ma stałą grubość względem ścianki tylnej i ze względu na wybrzuszenie ścianki przedniej stapia się on ze ścianką przednią w jej środku.

Tylna ścianka obudowy urządzenia elektronicznego zaopatrzona jest w uchwyt stanowiący płaski element dołączony do tej ścianki w fantazyjny sposób.

W przedniej ścianie uchwytu obudowy urządzenia elektronicznego znajdują się dwa otwory mocujące o kształcie owalnym umieszczone we wgłębieniu wykonanym od strony obudowy urządzenia elektronicznego.

Obudowa urządzenia elektronicznego według wzoru przemysłowego pokazana jest na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia obudowę w widoku perspektywicznym z boku na tylną ściankę, fig. 2 przedstawia obudowę w widoku perspektywicznym z boku na przednią ściankę, fig. 3 przedstawia obudowę w widoku perspektywicznym tylną ściankę, fig. 4 przedstawia obudowę w widoku perspektywicznym na boczną ściankę, fig. 5 przedstawia obudowę w widoku perspektywicznym z boku na boczną, przednią i dolną ściankę a fig. 6 przedstawia obudowę w widoku perspektywicznym z przodu na przednią i górną ściankę.

Cechy istotne wzoru przemysłowego przejawiają się w oryginalnym połączeniu i ukształtowaniu wszystkich elementów obudowy urządzenia elektronicznego za pomocą fantazyjnie ukształtowanych ścianek a zwłaszcza przedniej, przebiegu rantów w dolnej części obudowy, a także osadzenie odsadzonego uchwytu.

Rzecznik patentowy

Sławomir Budziński

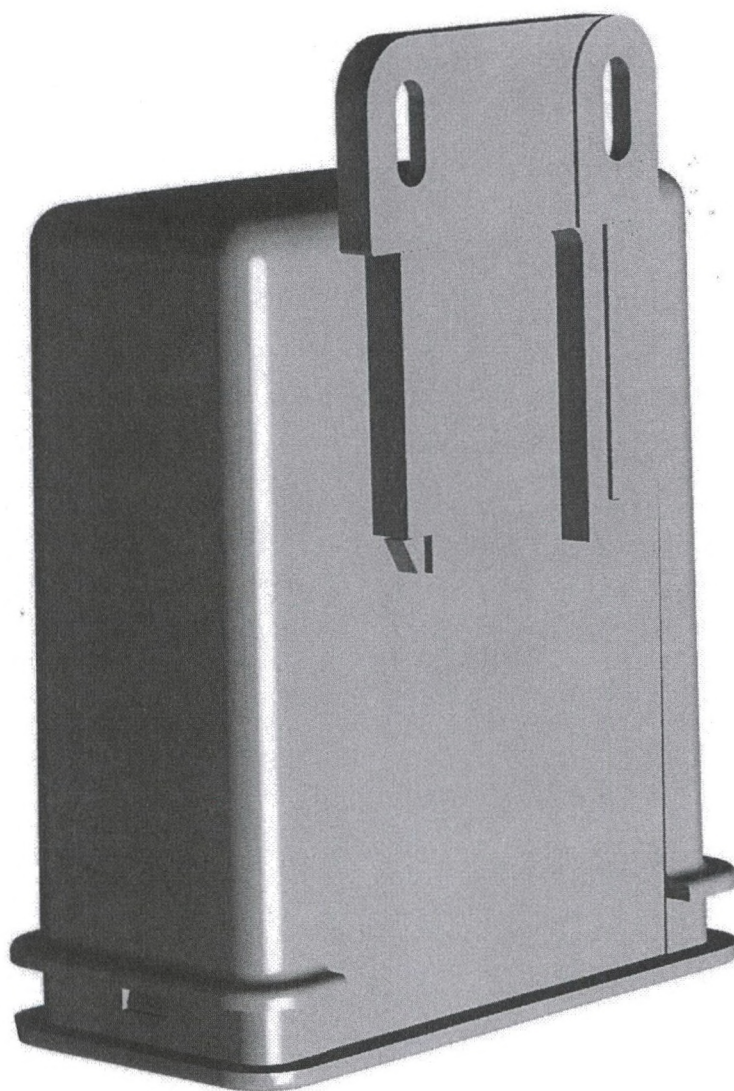


Fig.1

Rzecznik patentowy

Sławomir Budziński

Wp - 15386

fp - 16066



Fig.2

Rzecznik patentowy
Sławomir Budziński

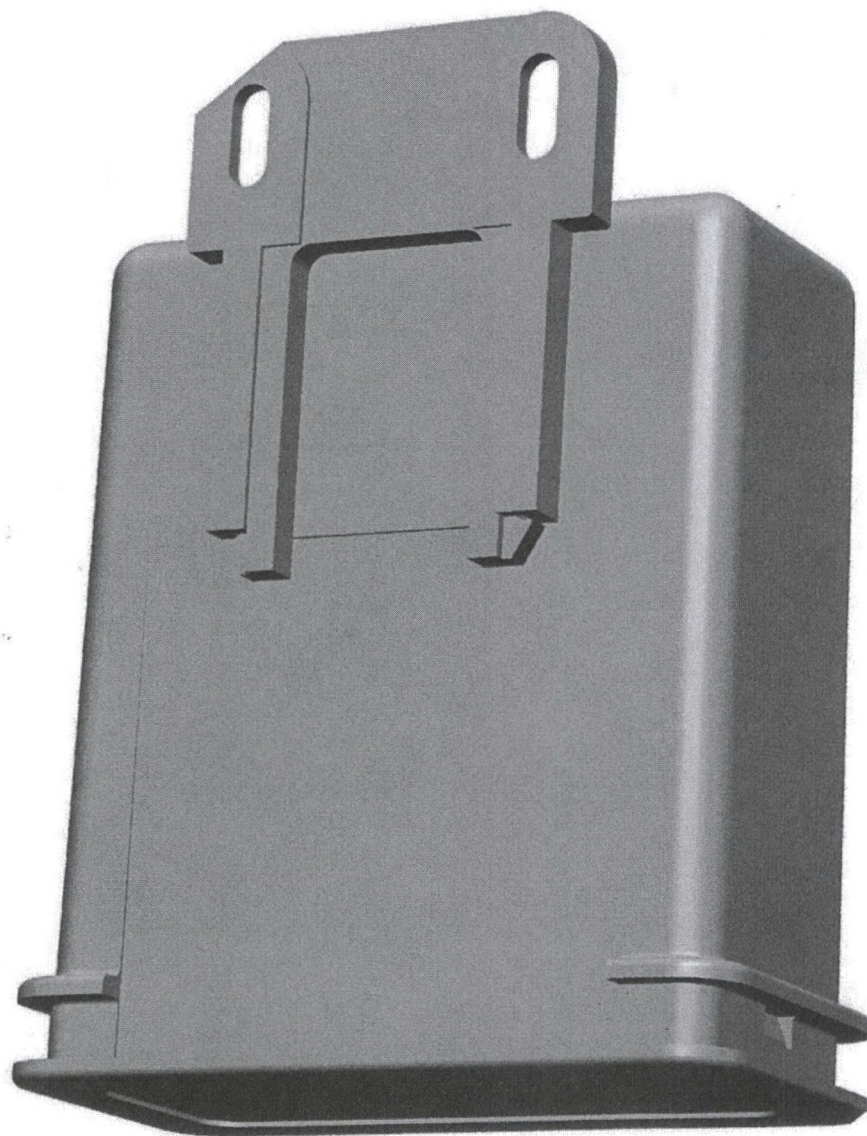
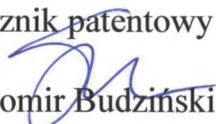


Fig.3

Rzecznik patentowy

Sławomir Budziński

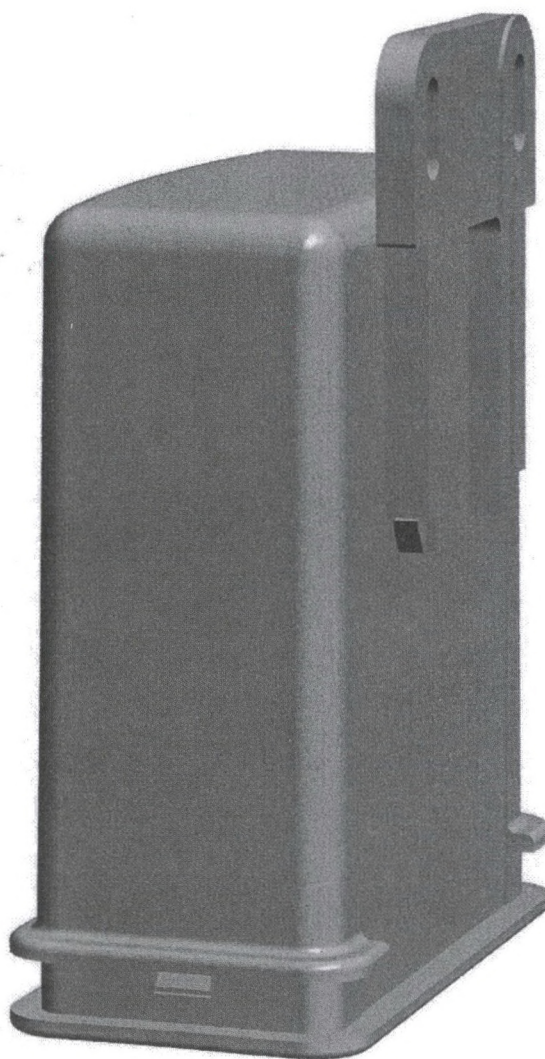
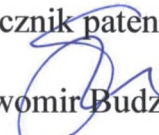


Fig.4

Rzecznik patentowy
Sławomir Budziński



Fig.5

Rzecznik patentowy

Sławomir Budziński

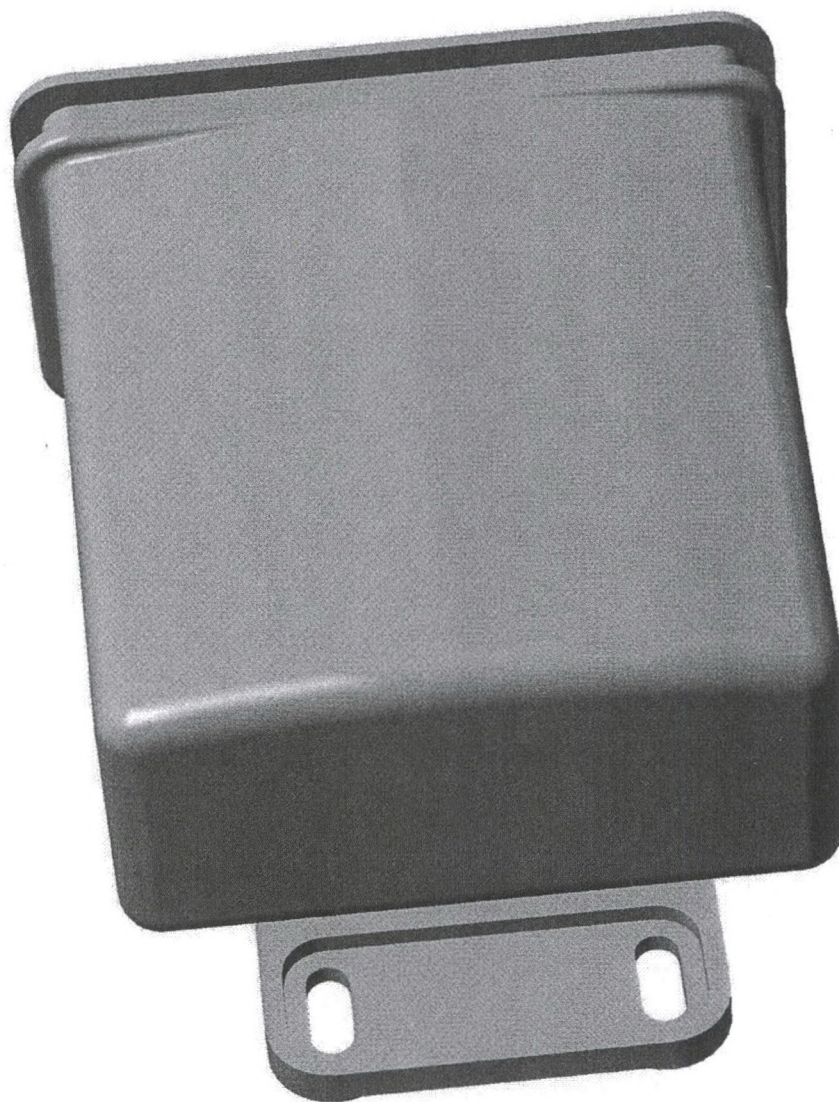


Fig.6

Rzecznik patentowy

Sławomir Budziński

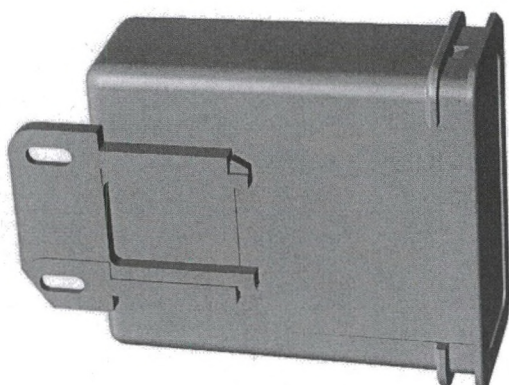


Fig. 3



Fig. 6



Fig. 2

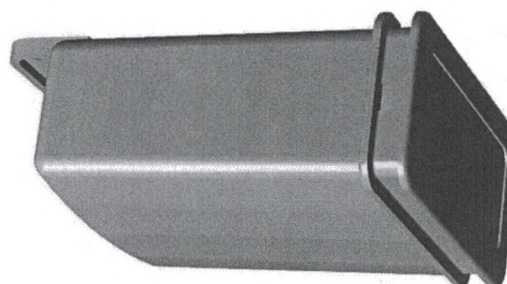


Fig. 5

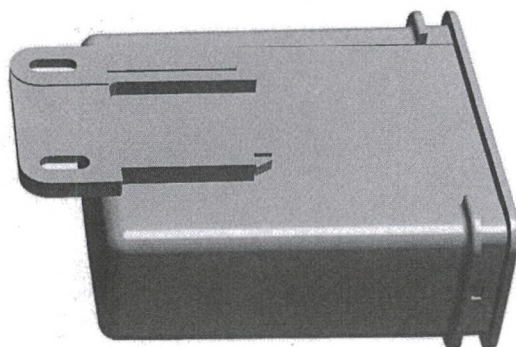


Fig. 1

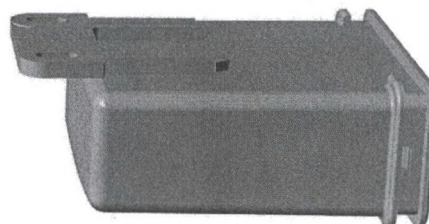


Fig. 4

16066