

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **23456**

(21) Numer zgłoszenia: **25209**

(51) Klasyfikacja:
14-02

(22) Data zgłoszenia: **16.01.2017**

(54)

Obudowa bramy sieciowej

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.08.2017 WUP 8/2017

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**EC SYSTEMS AMC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Kraków, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

TOMASZ MIKOŁAJCZYK, Kraków, (PL)

PL 23456

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest obudowa bramy sieciowej zwana dalej obudową.

Wzór przemysłowy przeznaczony jest do zastosowania jako obudowa komponentów elektronicznych bramy sieciowej. Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniony jest na ilustracjach, na których fig. 1 przedstawia widok obudowy od strony anten, fig. 2 – widok obudowy od strony złączy śrubowych, fig. 3 – widok obudowy od przodu, fig. 4 – widok obudowy od boku, fig. 5, fig. 6 przedstawiają widok obudowy w rzucie.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Obudowa urządzenia bramy sieciowej ma postać prostopadłościanu z dwiema antenami. Anteny posiadają kształt kopuły, integralną ich częścią jest śruba montażowa. Anteny montowane są w otworze przy pomocy nakrętki z podkładką sprężystą oraz uszczelką. Dodatkowo skręcone są przezroczysta podkładka, przez którą widoczne jest światło diody. Po środku górnego wieczka obudowy zamontowana jest jedna z anten. Z przeciwległej strony również bezpośrednio w wieczku korpusu zamontowane są dwa złącza śrubowe o okrągłym kształcie. Korpus obudowy jest wykonany z profilu wyciskanego. Wnętrze profilu przeznaczone jest na montaż urządzenia, a jego kształt pozwala na swobodne zamontowanie płytki pcb. Na przedniej ścianie zamontowana jest druga z anten. Tylne ściany są gładkie natomiast boczne ściany posiadają żebrowania. Krawędzie mają obły kształt. Górne oraz dolne wieczko montowane są do otworów gwintowanych od czoła korpusu przy pomocy czterech śrub.

Całość tworzy zwartą sztywną konstrukcję zabezpieczającą urządzenie przed czynnikami zewnętrznymi oraz promieniowaniem elektromagnetycznym.

Ilustracja wzoru

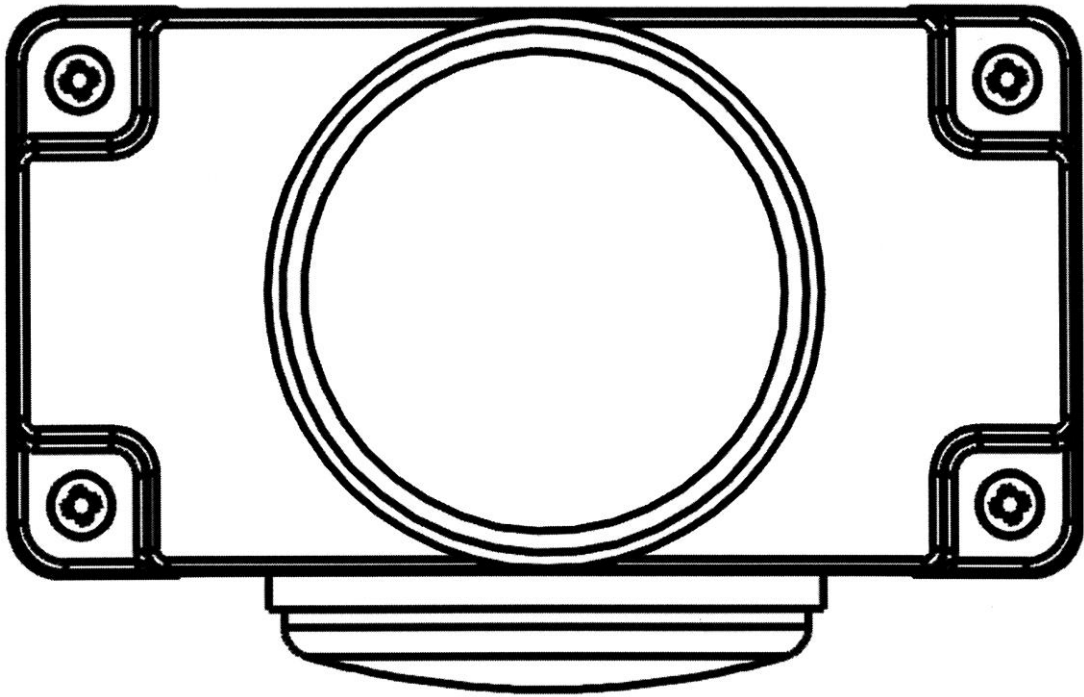


Fig. 1

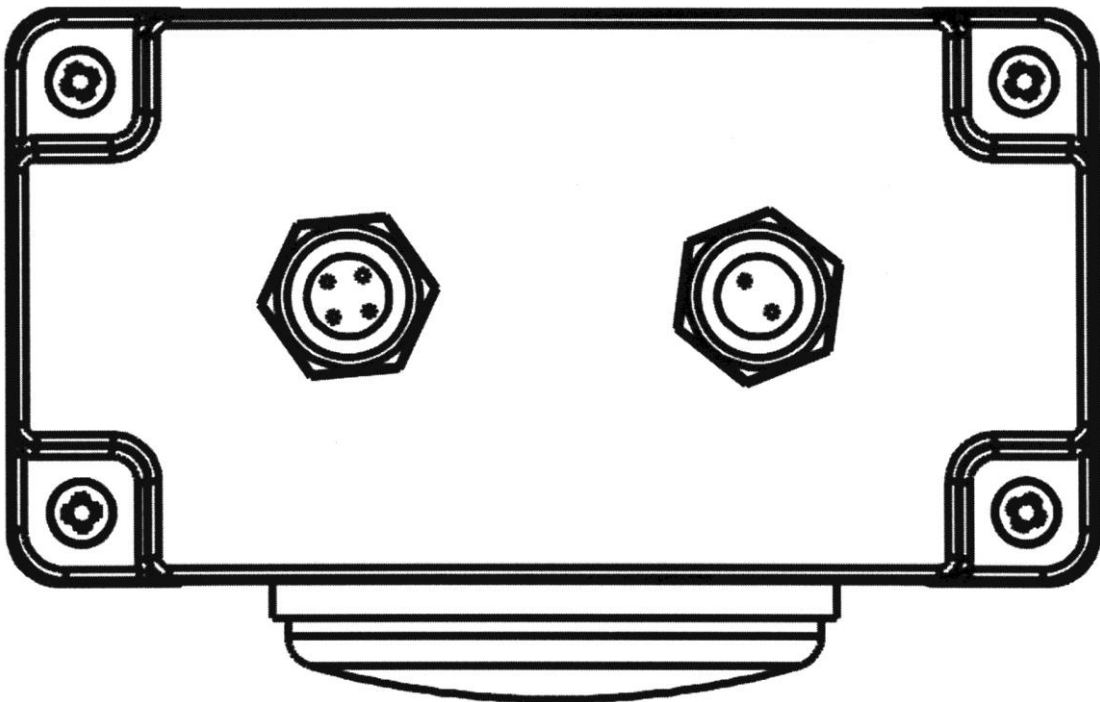


Fig. 2

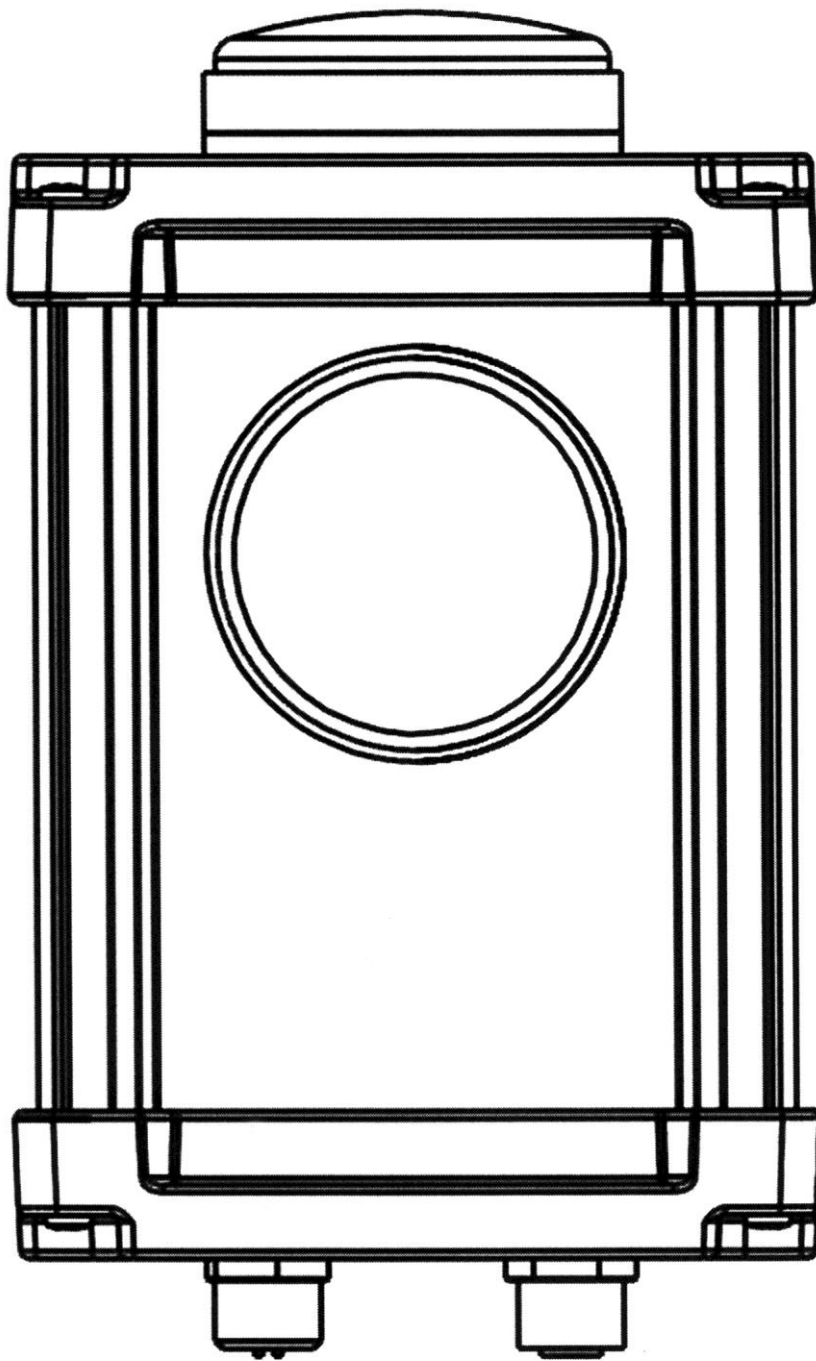


Fig. 3

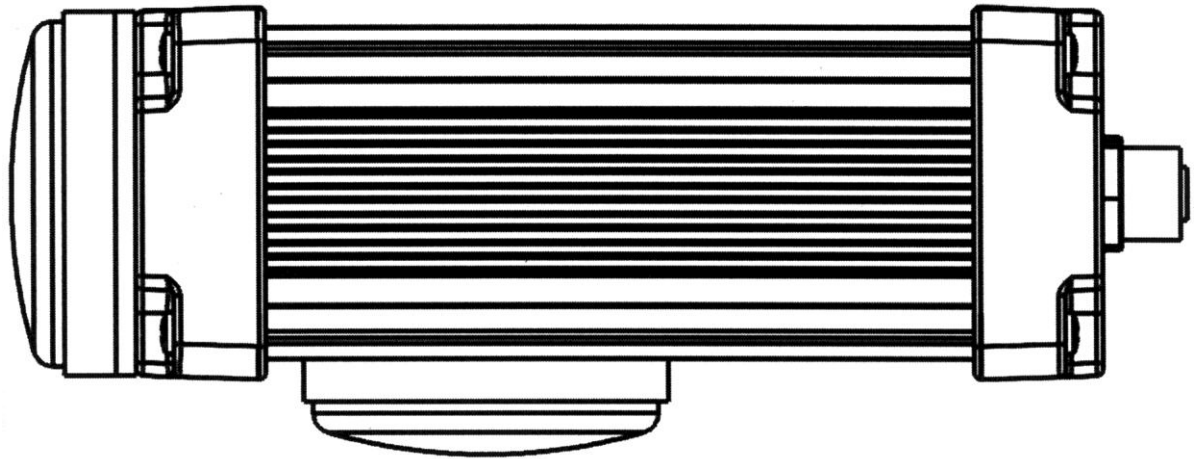


Fig. 4

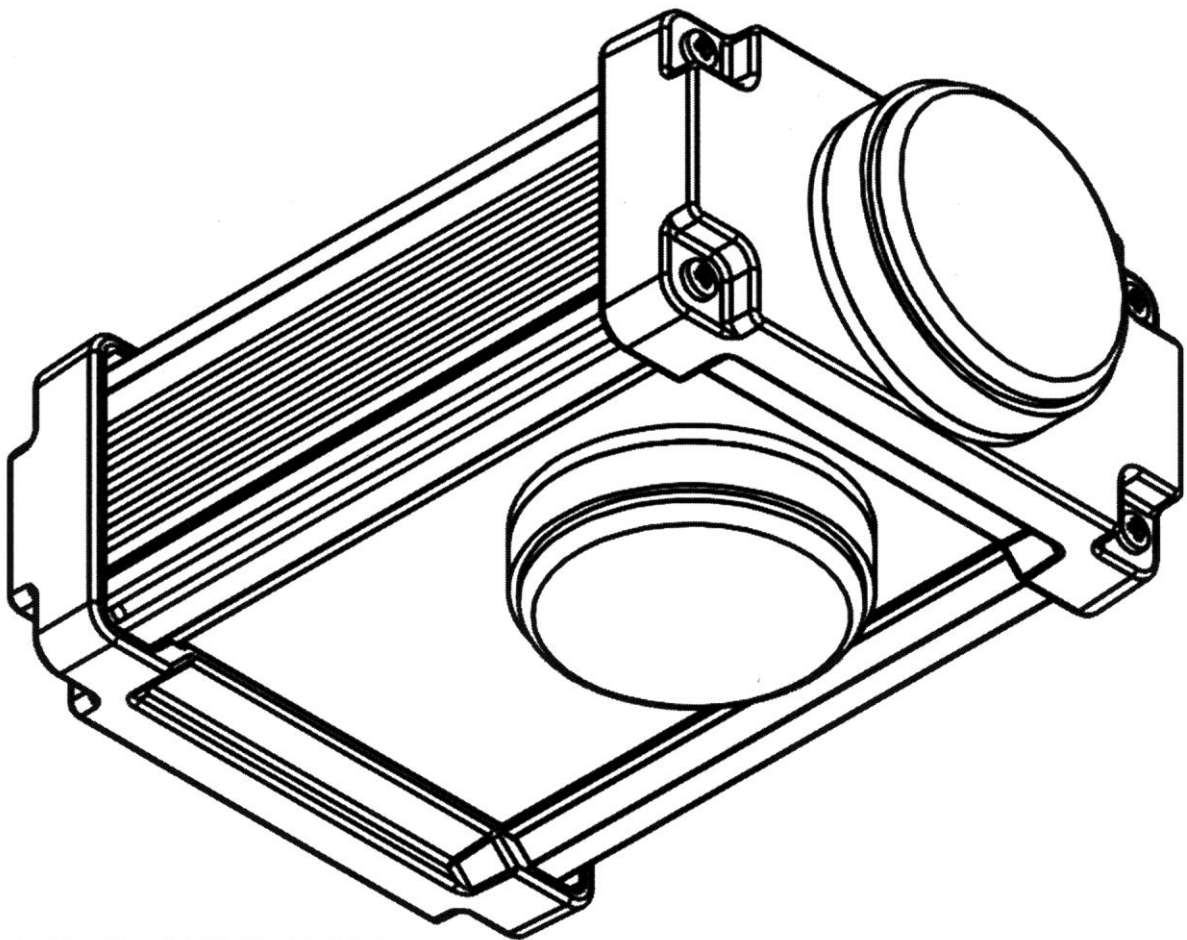


Fig. 5

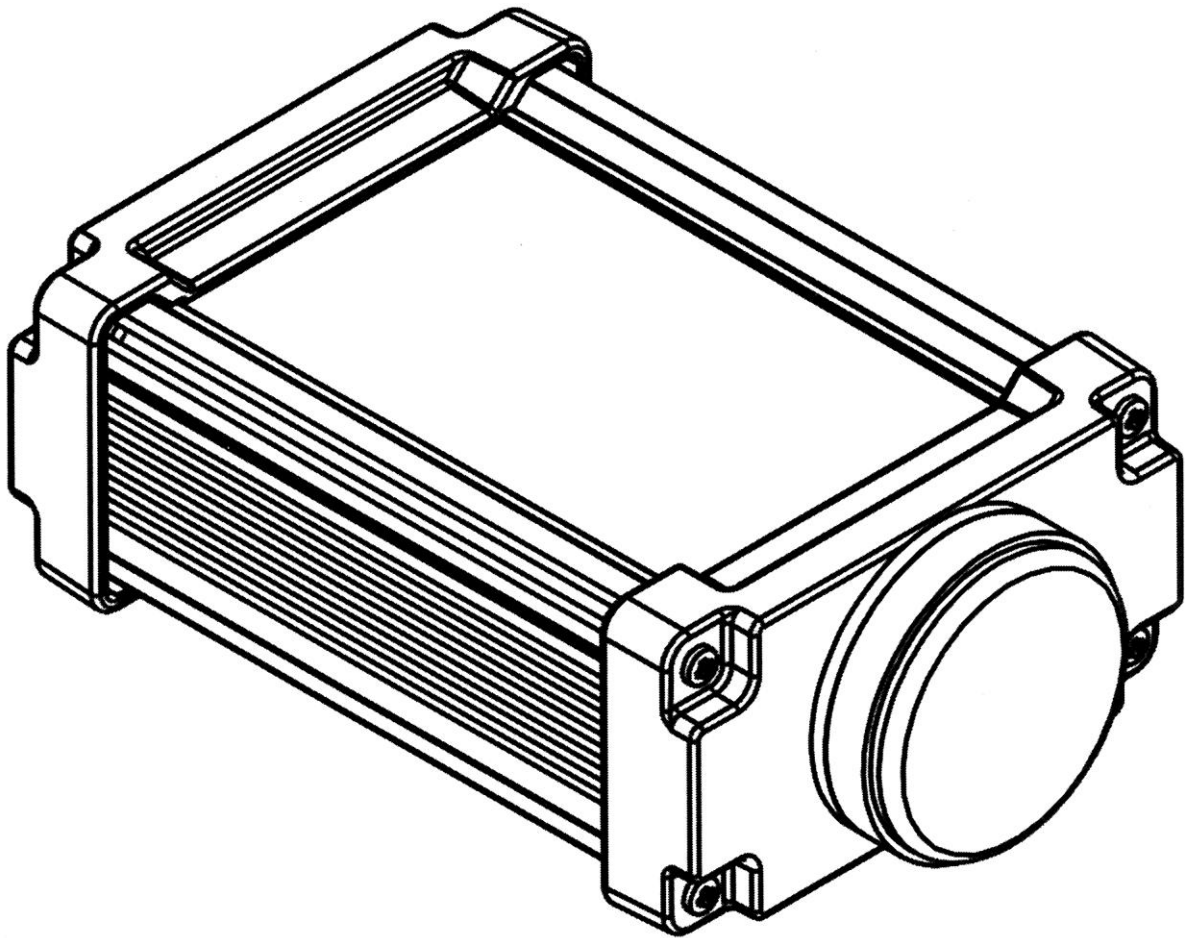


Fig. 6