

RZECZPOSPOLITA  
POLSKA



Urząd Patentowy  
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

# OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **20856**

(51) Klasyfikacja:  
**14-03**

(21) Numer zgłoszenia: **22024**

(22) Data zgłoszenia: **27.02.2014**

(54)

**Obudowa elektronicznego terminala zbliżeniowego**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:  
**30.09.2014 WUP 09/2014**

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**INSTYTUT MASZYN MATEMATYCZNYCH,  
Warszawa, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**OWCZAREK MIROSŁAW, Warszawa, (PL);  
GREGORCZUK TOMASZ, Warszawa, (PL)**

**PL 20856**

## **Opis wzoru przemysłowego**

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest obudowa elektronicznego terminala zbliżeniowego stosowanego w systemach kontroli dostępu i rejestracji czasu pracy.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniony jest na załączonym materiale ilustracyjnym:

Fig. 1. - widok ogólny terminala

Fig. 2. - widok od przodu

Fig. 3. - widok od tyłu

Fig. 4. - widok z boku

## **Cechy istotne wzoru przemysłowego**

Istotą wzoru przemysłowego jest oryginalny wygląd zewnętrzny terminala. Przedmiot wzoru uwidoczniony na fig. 1 stanowi prostopadłościenne pudełko o zaokrąglonych krawędziach wykonane z termoplastycznego tworzywa sztucznego koloru ciemnoszarego ze specjalnie ukształtowaną ścianą przednią. Ściana ta podzielona jest na dwie części nachylone do podstawy pod różnymi kątami. (fig. 4 - widok boczny). W górnej części pudełka na pochylonej ścianie widocznej na fig. 3 umieszczony jest wyświetlacz alfanumeryczny koloru zielonego osłonięty szybą z przezroczystego tworzywa sztucznego. Poniżej wyświetlacza w prostokątnym wycięciu o zaokrąglonych narożach znajduje się 16-to przyciskowa klawiatura numeryczna koloru białego. Dolny fragment ściany przedniej pudełka posiada w lewym dolnym rogu prostokątną wnękę z naklejką przedstawiającą znak graficzny wytwórcy. Ściana tylna pudełka, której widok przedstawia fig. 4 stanowi osobny element mocowany wkrętami do dolnej ściany pudełka.

**Ilustracja wzoru****Fig. 1****Fig. 2**

**Fig. 3****Fig. 4**