

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **14582**

(21) Numer zgłoszenia: **14242**

(22) Data zgłoszenia: **27.02.2009**

(51) Klasyfikacja:
12-03

(54)

Wyposażenie wnętrza kabiny maszynisty lokomotywy jednokabinowej

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.11.2009 WUP 11/2009

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki,
Kraków, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Górowski Maciej, Kraków, (PL);
Tułeczki Adam, Kraków, (PL)**

PL 14582

WYPOSAŻENIE WNĘTRZA KABINY MASZYNISTY LOKOMOTYWY JEDNOKABINOWEJ

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest wyposażenie wnętrza kabiny maszynisty lokomotywy jednokabinowej, zawierającej stanowiska operatora i część socjalną.

Najbardziej zbliżone postaciowo do przedmiotu wzoru jest wyposażenie wnętrza kabiny lokomotywy, według zarejestrowanego wzoru przemysłowego Wspólnoty Europejskiej nr 000362272_0002. Znane stanowisko operatora ma podstawę w postaci skrzyni, na wierzchu której na całej jej długości rozciąga się pulpit sterowniczy i konsola sterownicza. Blat pulpitu ma od czoła centralnie usytuowane wcięcie, zaś od przeciwległej strony blat przechodzi w konsolę ze wskaźnikami i manipulatorami. Frontowa powierzchnia konsoli jest uformowana z trzech zasadniczo płaskich fragmentów, ukośnych względem powierzchni blatu i względem siebie. Górna powierzchnia konsoli - usytuowana zasadniczo jednej płaszczyźnie - jest wysunięta poza powierzchnię frontową konsoli, tworząc daszek.

Istotą wzoru jest jego nowa postać, przejawiająca się w kształcie i układzie linii elementów wyposażenia wnętrza kabiny maszynisty lokomotywy jednokabinowej, złożonego ze stanowiska operatora zintegrowanego z częścią socjalną.

Wspólną cechą istotną (idea) wszystkich odmian wzoru jest zastosowanie nowego i mającego oryginalną postać stanowiska operatora jako stałego elementu wyposażenia wnętrza kabiny.

W poszczególnych odmianach wzoru stanowisko operatora zintegrowane jest z częścią socjalną, o różnym modułowym wyposażeniu i odmiennej postaci.

Przedmiot wzoru w widoku od przodu pokazano na załączonych ilustracjach, na których:

- fig.1 przedstawia pierwszą odmianę wzoru;
- fig.2 przedstawia drugą odmianę wzoru;
- fig.3 przedstawia trzecią odmianę wzoru;
- fig.4 przedstawia czwartą odmianę wzoru;

- fig.5 przedstawia piątą odmianę wzoru;
- fig.6 przedstawia szóstą odmianę wzoru.

We wszystkich odmianach wzoru stanowisko operatora ma podstawę w postaci skrzyni, od boku której odchodzi pulpit sterowniczy, mający blat przechodzący w wysuniętą ponad blat dwuczęściową konsolę sterowniczą. Do skrzyni podstawy przylega z prawej strony czworoboczny podnóżek dla stóp maszynisty.

Blat pulpitu ma wyoblone zewnętrzne wierzchołki i jest na całej swej długości wysunięty przed skrzynię podstawy oraz w prawą stronę stanowiska tak, iż łączy się on ze skrzynią podstawy swą lewą stroną.

Czołowa krawędź blatu – uformowana z dwóch zasadniczo prostych odcinków, wyznaczających między sobą kąt rozwarty – posiada zintegrowany z blatem wspornik przedramienia maszynisty. Wspornik przedramienia ma postać skośnej powierzchni, uformowanej na górnej części czołowej krawędzi blatu i wystającej nieco ponad płytę blatu.

Odchodząca w górę od blatu bryła konsoli sterowniczej ma dwie frontowe, lekko ukośne powierzchnie ze wskaźnikami i elementami sterowniczymi, przy czym bryła w lewej części konsoli jest wyższa niż w prawej i poza lewą krawędzią blatu przechodzi w skrzynię podstawy.

Frontowa powierzchnia prawej części konsoli jest od góry i od prawego boku osłonięta daszkiem, który przechodzi w bryłę konsoli.

Z lewą, zasadniczo płaską ścianą skrzyni podstawy i konsoli jest zintegrowana część socjalna, o różnym modułowym wyposażeniu i odmiennej postaci.

W pierwszej odmianie wzoru, stanowisko operatora jest zintegrowane z częścią socjalną złożoną z płyty grzewczej, lodówki, szafki oraz narożnej umywalki.

W drugiej odmianie wzoru, stanowisko operatora jest zintegrowane z częścią socjalną złożoną z kuchenki mikrofalowej, lodówki, szafki oraz narożnej umywalki.

W trzeciej odmianie wzoru, stanowisko operatora jest zintegrowane z częścią socjalną złożoną z kuchenki mikrofalowej i lodówki.

W czwartej odmianie wzoru, stanowisko operatora jest zintegrowane z częścią socjalną złożoną z płyty grzewczej i lodówki.

W piątej odmianie wzoru, stanowisko operatora jest zintegrowane z częścią socjalną złożoną z narożnej umywalki.

W szóstej odmianie wzoru, stanowisko operatora jest zintegrowane z częścią socjalną złożoną z szafki ubraniowej.

Wypozażenie wnętrza kabiny maszynisty lokomotywy jednokabinowej, stanowiące przedmiot wzoru, tworzy przyjazne, logicznie uporządkowane i estetyczne środowisko pracy.

CECHY ISTOTNE WZORU PRZEMYSŁOWEGO

- Stanowisko operatora ma podstawę w postaci skrzyni, od boku której odchodzi pulpit sterowniczy, mający blat przechodzący w usytuowaną ponad nim dwuczęściową konsolę sterowniczą.
- Blat pulpitu stanowiska operatora jest na całej swej długości wysunięty przed skrzynię podstawy oraz w prawą stronę stanowiska tak, iż łączy się on ze skrzynią podstawy swą lewą stroną.
- Czołowa krawędź blatu pulpitu jest uformowana z dwóch zasadniczo prostych odcinków, wyznaczających między sobą kąt rozwarty i posiada zintegrowany z blatem wspornik przedramienia maszynisty.
- Wspornik przedramienia maszynisty ma postać skośnej powierzchni, uformowanej na górnej części czołowej krawędzi blatu i wystającej ponad płytę blatu.
- Bryła konsoli sterowniczej, odchodząca w górę od blatu pulpitu ma dwie frontowe, lekko ukośne powierzchnie, przy czym w lewej części bryła konsoli jest wyższa niż w prawej i poza lewą krawędzią blatu przechodzi w skrzynię podstawy.
- Do lewej, zasadniczo płaskiej ściany skrzyni podstawy i konsoli przylega część socjalna wyposażenia wnętrza kabiny maszynisty złożona z płyty grzewczej, lodówki, szafki oraz narożnej umywalki.
- Do lewej, zasadniczo płaskiej ściany skrzyni podstawy i konsoli przylega część socjalna wyposażenia wnętrza kabiny maszynisty złożona z kuchenki mikrofalowej, lodówki, szafki oraz narożnej umywalki.
- Do lewej, zasadniczo płaskiej ściany skrzyni podstawy i konsoli przylega część socjalna wyposażenia wnętrza kabiny maszynisty złożona z kuchenki mikrofalowej i lodówki.

- Do lewej, zasadniczo płaskiej ściany skrzyni podstawy i konsoli przylega część socjalna wyposażenia wnętrza kabiny maszynisty złożona z płyty grzewczej i lodówki.
- Do lewej, zasadniczo płaskiej ściany skrzyni podstawy i konsoli przylega część socjalna wyposażenia wnętrza kabiny maszynisty złożona z narożnej umywalki.
- Do lewej, zasadniczo płaskiej ściany skrzyni podstawy i konsoli przylega część socjalna wyposażenia wnętrza kabiny maszynisty złożona z szafki ubraniowej.

Pełnomocnik

Rzecznik Patentowy

-2391-

A. Stachowski
mgr inż. Andrzej Stachowski

-1-

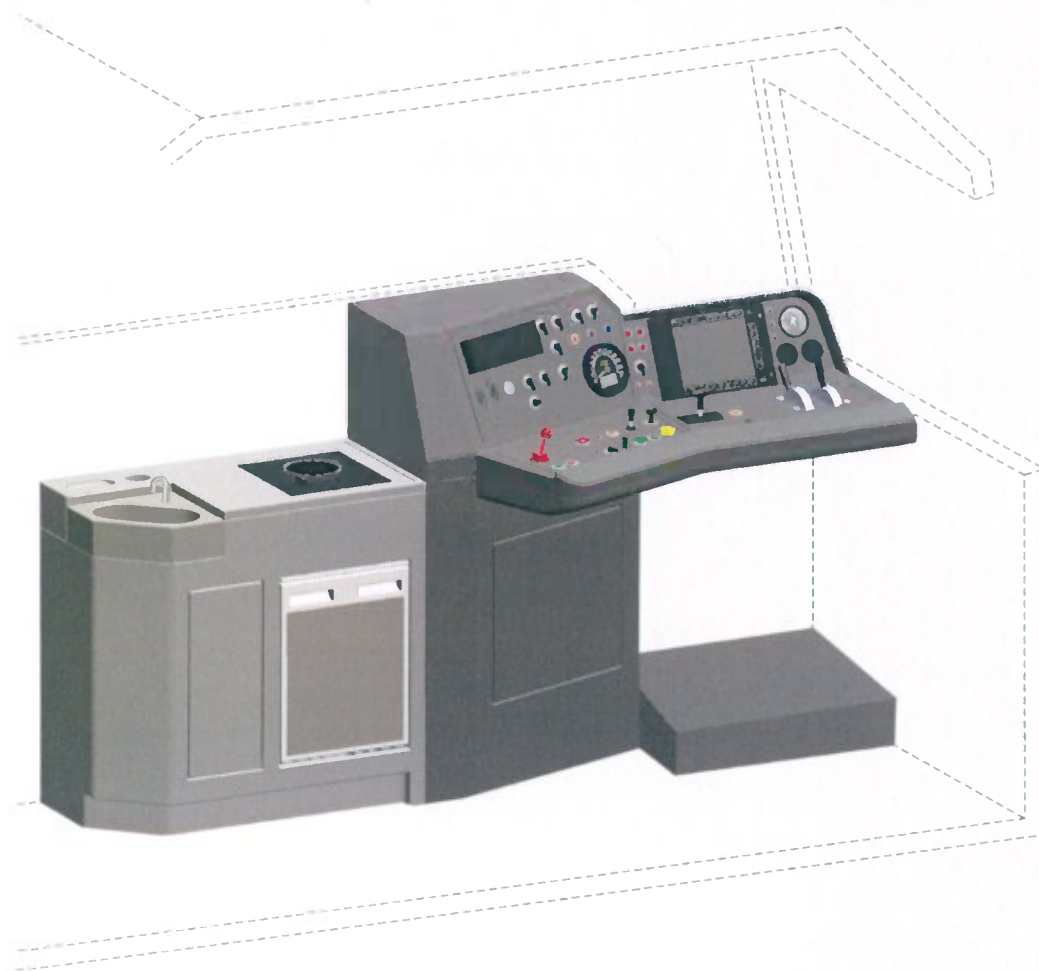


Fig.1

-2-

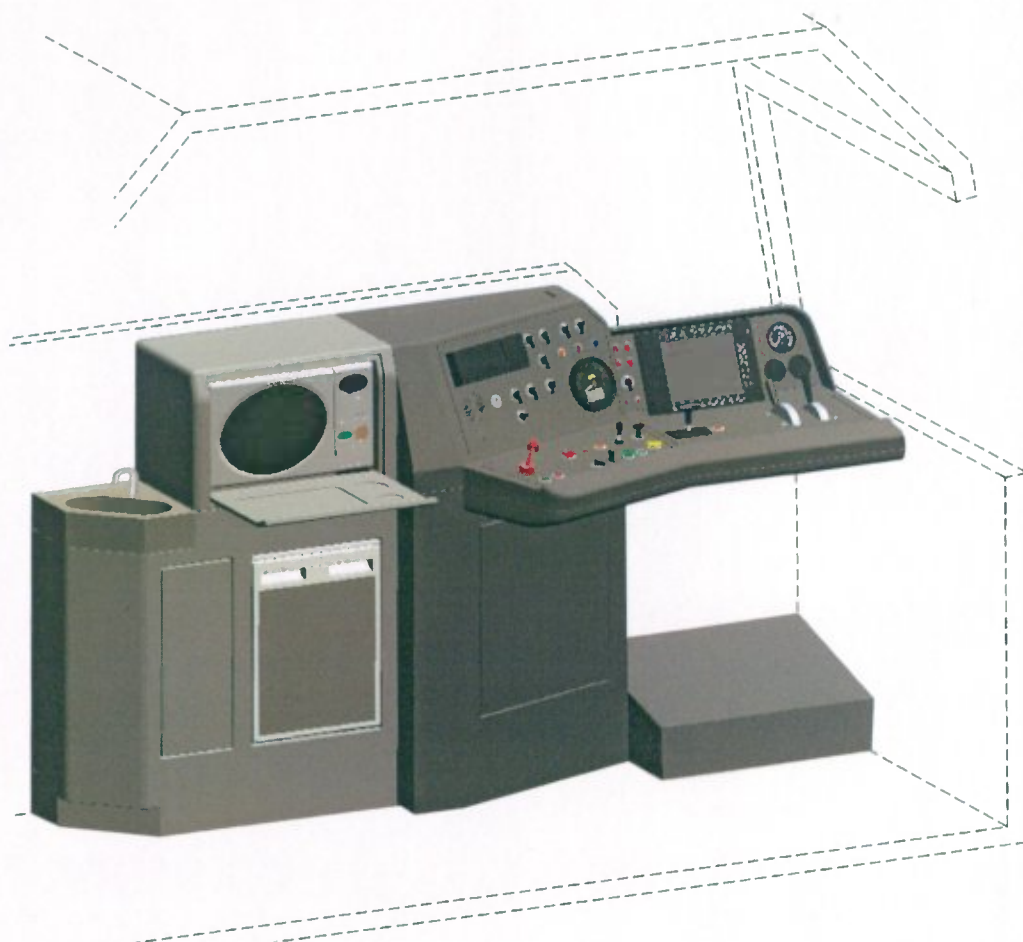


Fig.2

Rzecznik Patentowy

- 2391 -

A. Stachowski
mgr inż. Andrzej Stachowski

-3-

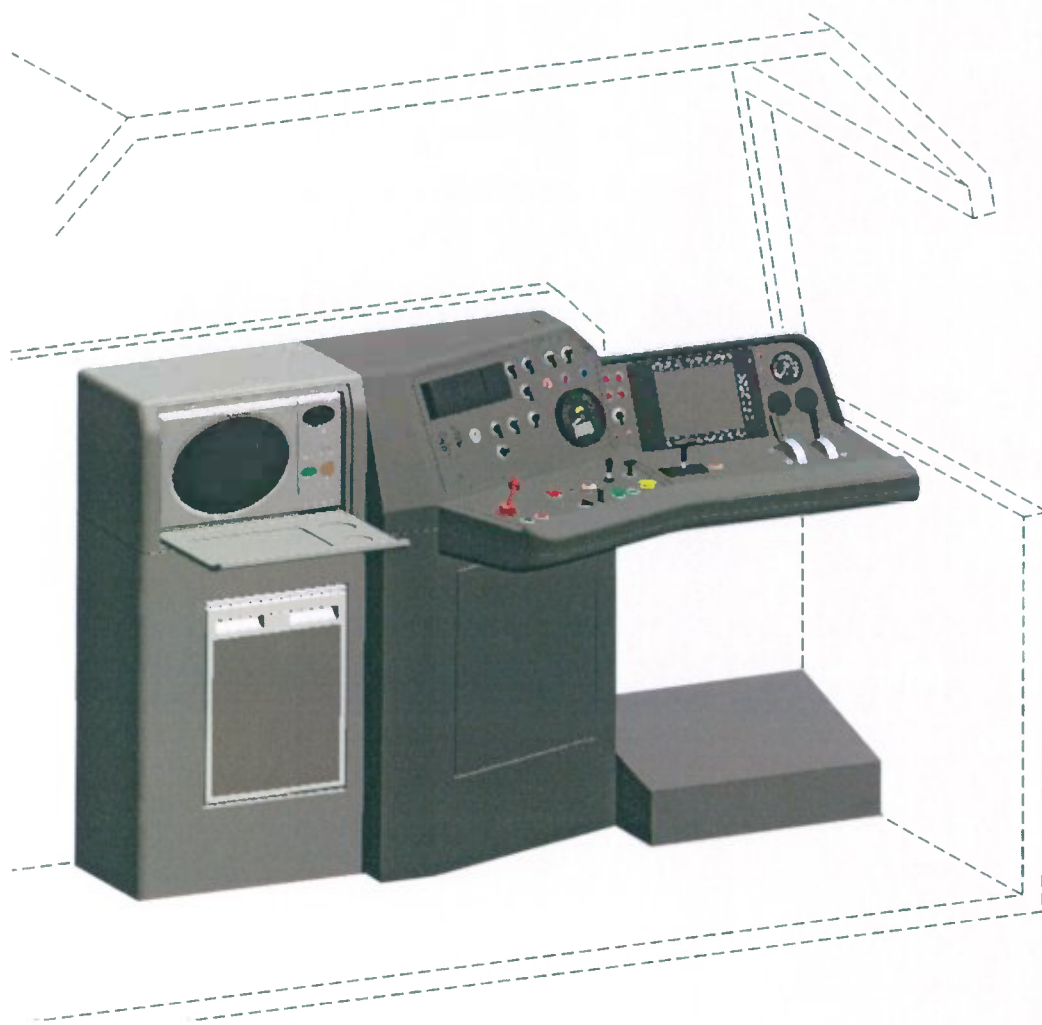


Fig.3

Rzecznik Patentowy

2391 -

A. Stachowski
Inż. inż. Andrzej Stachowski

-4-



Fig.4

Rzecznik Patentowy
- 2391 -

A. Stachowski
mgr inż. Andrzej Stachowski

-5-

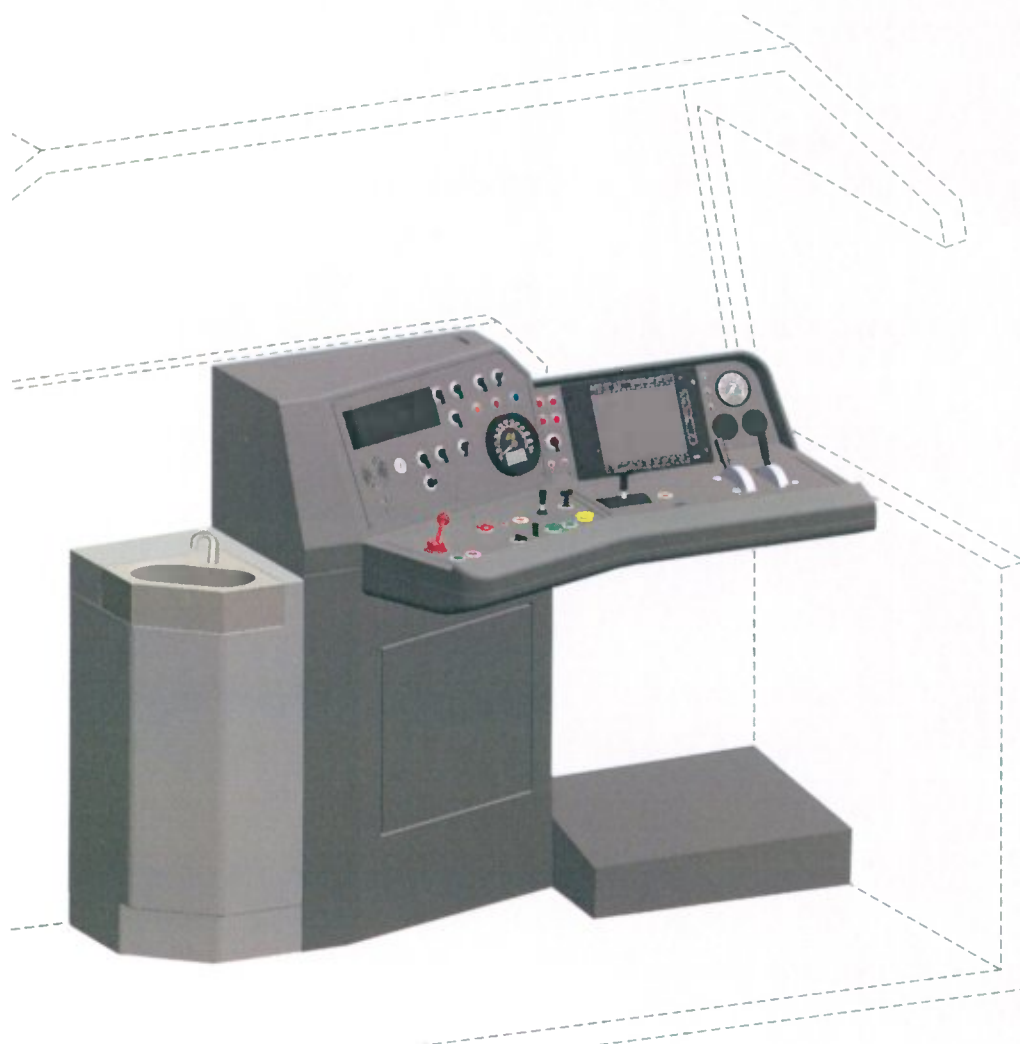


Fig.5

-6-

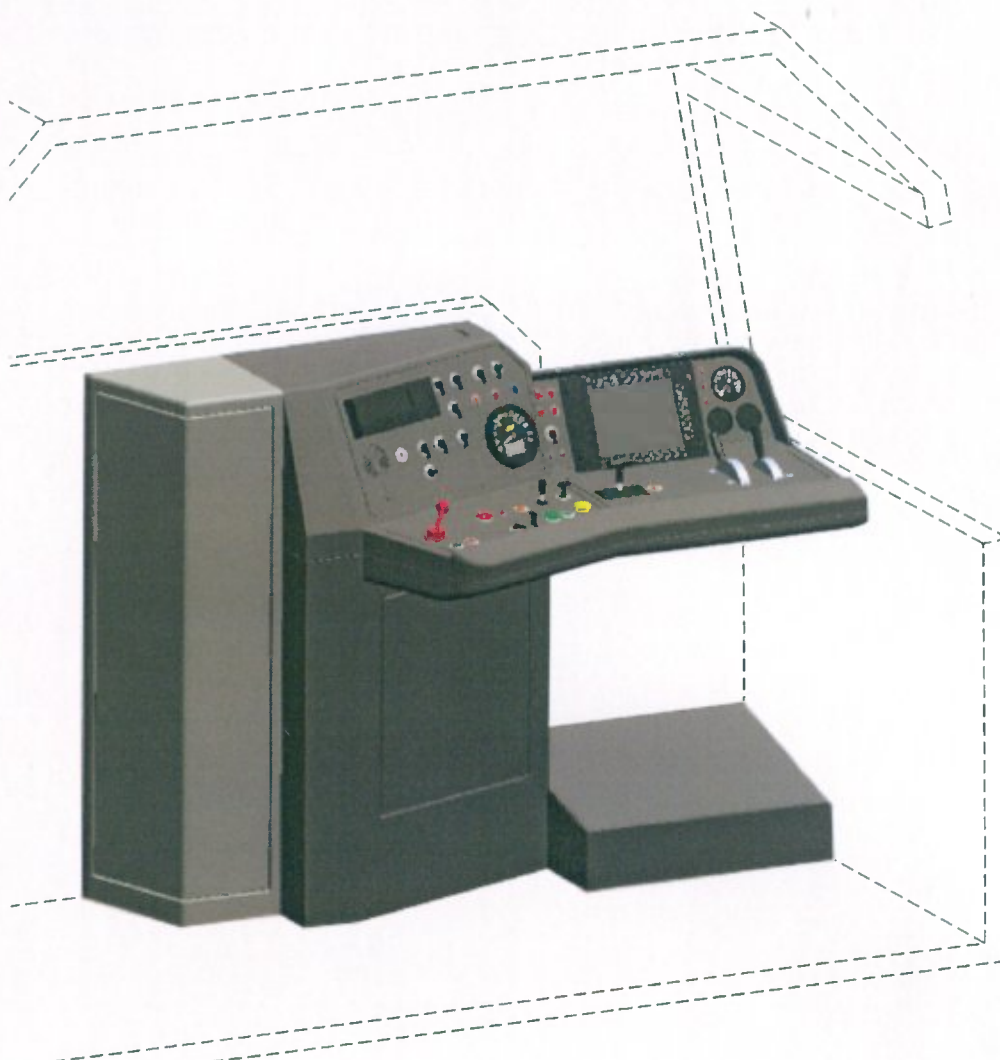


Fig.6

Rzecznik Patentowy
- 2391 -

A. Stachowski
mgr inż. Andrzej Stachowski

-7-



Fig.1



Fig.4

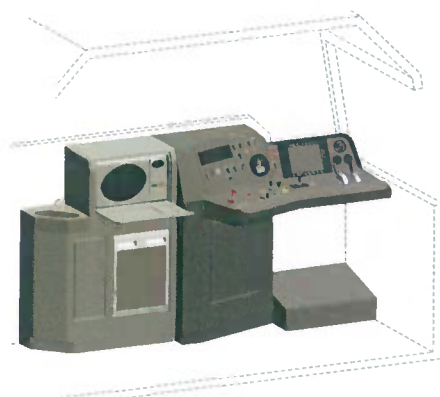


Fig.2



Fig.5

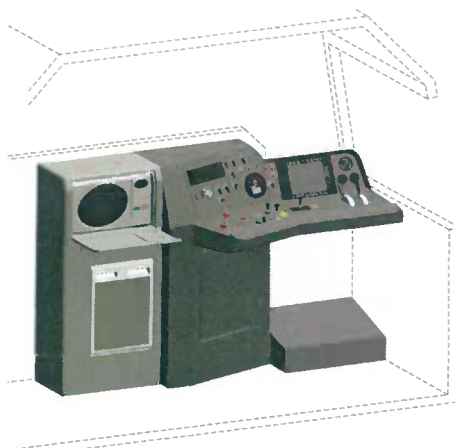


Fig.3



Fig.6