

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **15045**

(51) Klasyfikacja:
12-03

(21) Numer zgłoszenia: **14715**

(22) Data zgłoszenia: **25.05.2009**

(54)

Wyposażenie wnętrza kabiny maszynisty lokomotywy jednokabinowej

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.03.2010 WUP 03/2010

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Politechnika Krakowska
im. Tadeusza Kościuszki, Kraków, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Górowski Maciej, Kraków, (PL);
Tułecki Adam, Kraków, (PL)

PL 15045

15045
12-03

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. Błat 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, zawierającej stanowisko operatora oraz zintegrowaniu go 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 stanowi samodzielny element wyposażenia wnętrza kabiny lub jest zintegrowane z częścią socjalną, o różnym modułowym wyposażeniu i odmiennej postaci.

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

- fig.1 i 2 przedstawiają pierwszą odmianę wzoru w dwóch widokach od przodu;
- fig.3 i 4 przedstawiają drugą odmianę wzoru w dwóch widokach od przodu;
- fig.5 i 6 przedstawiają trzecią odmianę wzoru w dwóch widokach od przodu;

- fig.7 i 8 przedstawiają czwartą odmianę wzoru w dwóch widokach od przodu;
- fig.9 i 10 przedstawiają piątą odmianę wzoru w dwóch widokach od przodu;

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 podnózek 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, wyznaczające umownie lewą i prawą część konsoli o różnej wysokości.

Powyżej wspomnianych ukośnych powierzchni, bryła lewej części konsoli jest pionowa i zdecydowanie wyższa niż prawej części oraz ma wysokość porównywalną z wysokością skrzyni podstawy stanowiska operatora, sięgając umownie aż pod sufit kabiny.

Jednocześnie, poza lewą krawędzią blatu – lewa część bryły konsoli sterowniczej przechodzi w skrzynię podstawy, natomiast frontowa powierzchnia prawej części konsoli jest od góry i od prawego boku osłonięta daszkiem, który przechodzi w bryłę lewej części konsoli.

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

W pierwszej odmianie wzoru, stanowisko operatora jest samodzielnym elementem wyposażenia wnętrza kabiny.

W drugiej odmianie wzoru, stanowisko operatora jest zintegrowane z częścią socjalną złożoną z narożnej szafki ubraniowej, która w dolnej części ma wnękę.

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

W czwartej odmianie wzoru, stanowisko operatora jest zintegrowane z częścią socjalną złożoną z lodówki i kuchenki - usytuowanej ponad lodówką z odstępem tworzącym między nimi wnękę oraz z szafki, umieszczonej ponad kuchenką.

W piątej odmianie wzoru, stanowisko operatora jest zintegrowane z częścią socjalną złożoną z lodówki i kuchenki - usytuowanej ponad lodówką z odstępem tworzącym między nimi wnękę oraz z szafki, umieszczonej ponad kuchenką i z przylegającej do lodówki narożnej umywalki.

Wyposażenie 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, wyznaczające umownie lewą i prawą część konsoli, z których lewa jest zdecydowanie wyższa niż w prawa.

- Powyżej frontowych, ukośnych powierzchni konsoli, bryła jej lewej części jest pionowa.
- Poza lewą krawędzią blatu, bryła konsoli sterowniczej przechodzi w skrzynię podstawy.
- Do lewej, zasadniczo płaskiej ściany skrzyni podstawy i konsoli przylega część socjalna wyposażenia wnętrza kabiny maszynisty, złożona z narożnej szafki ubraniowej, która w dolnej części ma wnękę.
- 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 lodówki i kuchenki, która jest usytuowana ponad lodówką z odstępem tworzącym między nimi wnękę oraz z szafki, umieszczonej ponad kuchenką.
- Do lewej, zasadniczo płaskiej ściany skrzyni podstawy i konsoli przylega część socjalna wyposażenia wnętrza kabiny maszynisty, złożona z lodówki i kuchenki, która jest usytuowana ponad lodówką z odstępem tworzącym między nimi wnękę oraz z szafki, umieszczonej ponad kuchenką i z przylegającej do lodówki narożnej umywalki.

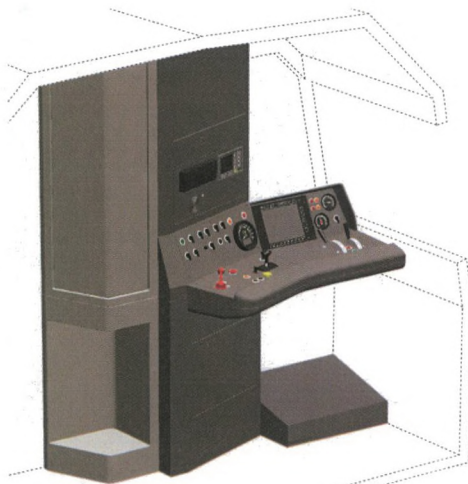
Pełnomocnik
Andrzej Stachowski
Rzecznik Patentowy

Rzecznik Patentowy

- 2391 -

A. Stachowski
mgr inż. Andrzej Stachowski

-1-

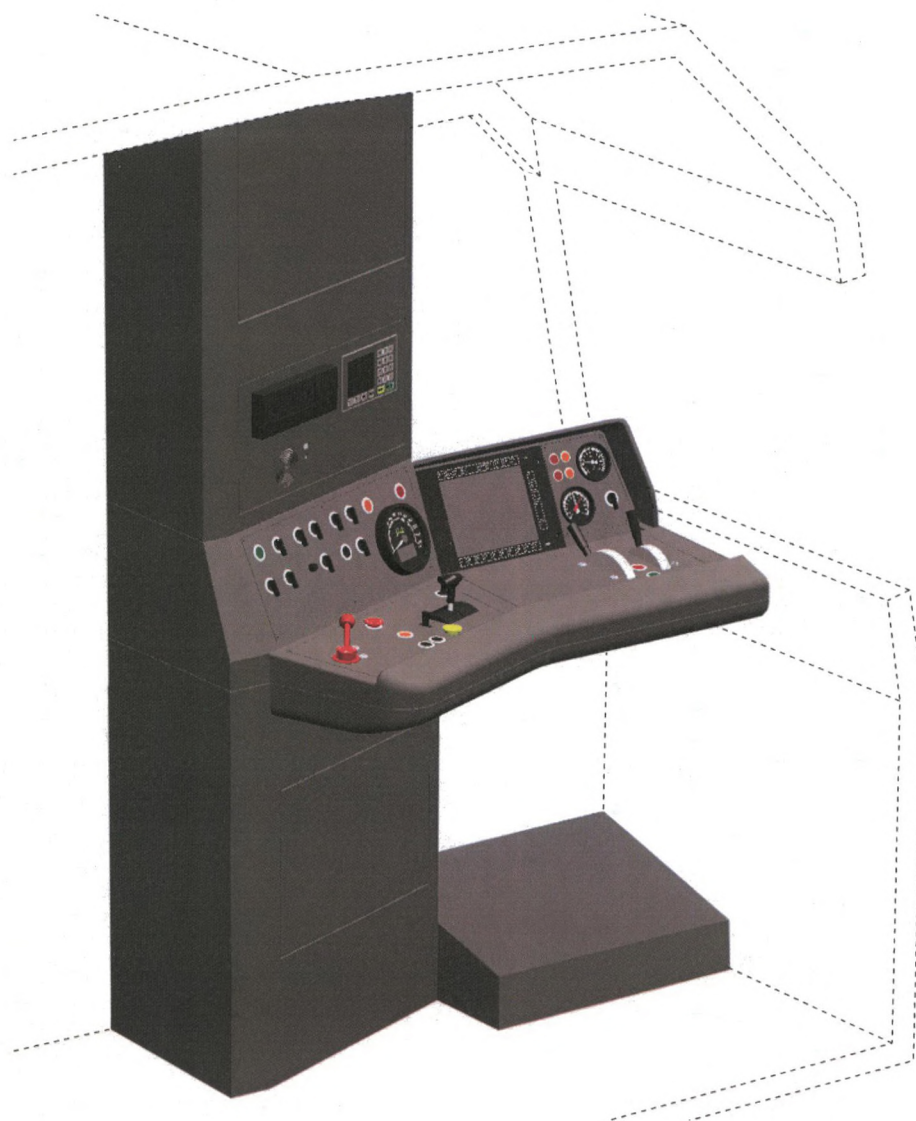
**Fig.1****Fig.7****Fig.3****Fig.9****Fig.5**

Wp-14715
Rp-15045

Rzecznik Patentowy
- 2391 -

A. Stachowski
mgr inż. Andrzej Stachowski

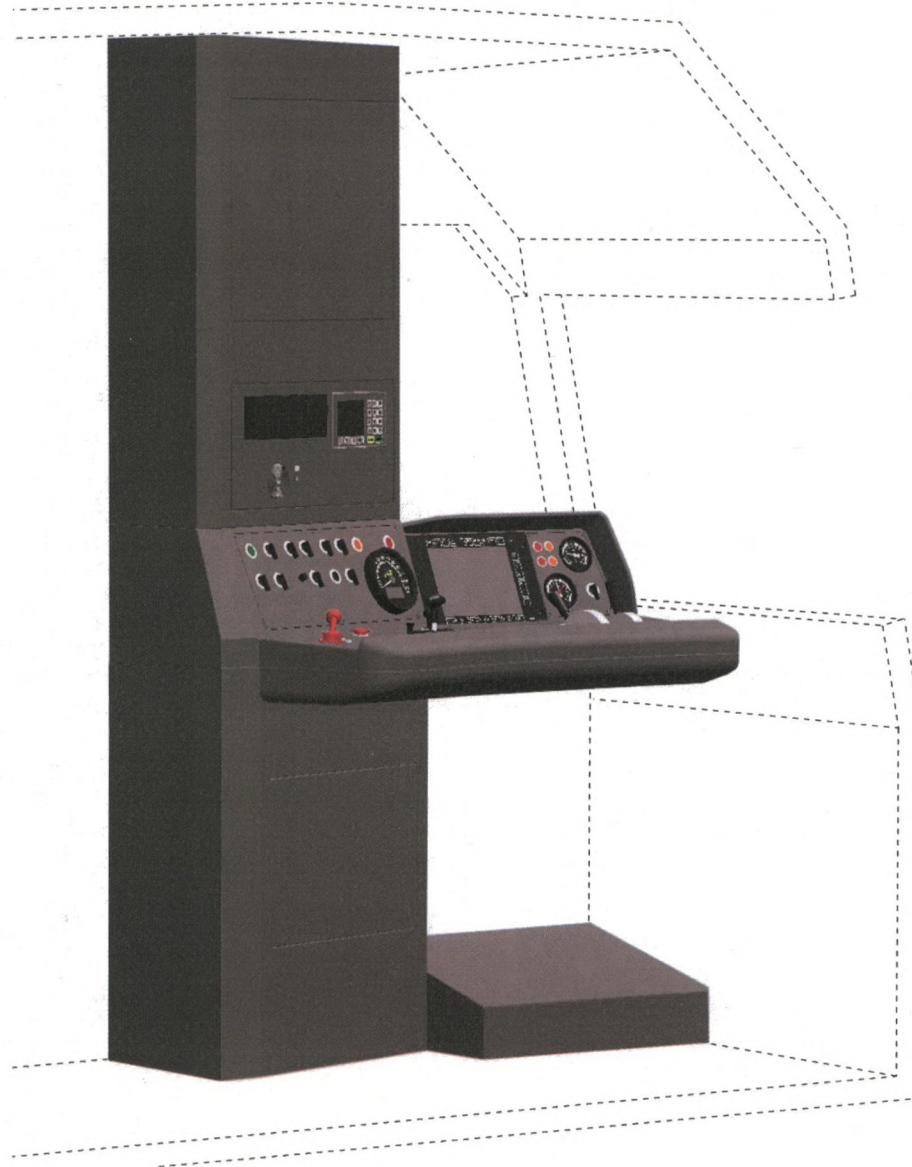
-2-

**Fig.1**

Rzecznik Patentowy
- 2391 -

A. Stachowski
mgr inż. Andrzej Stachowski

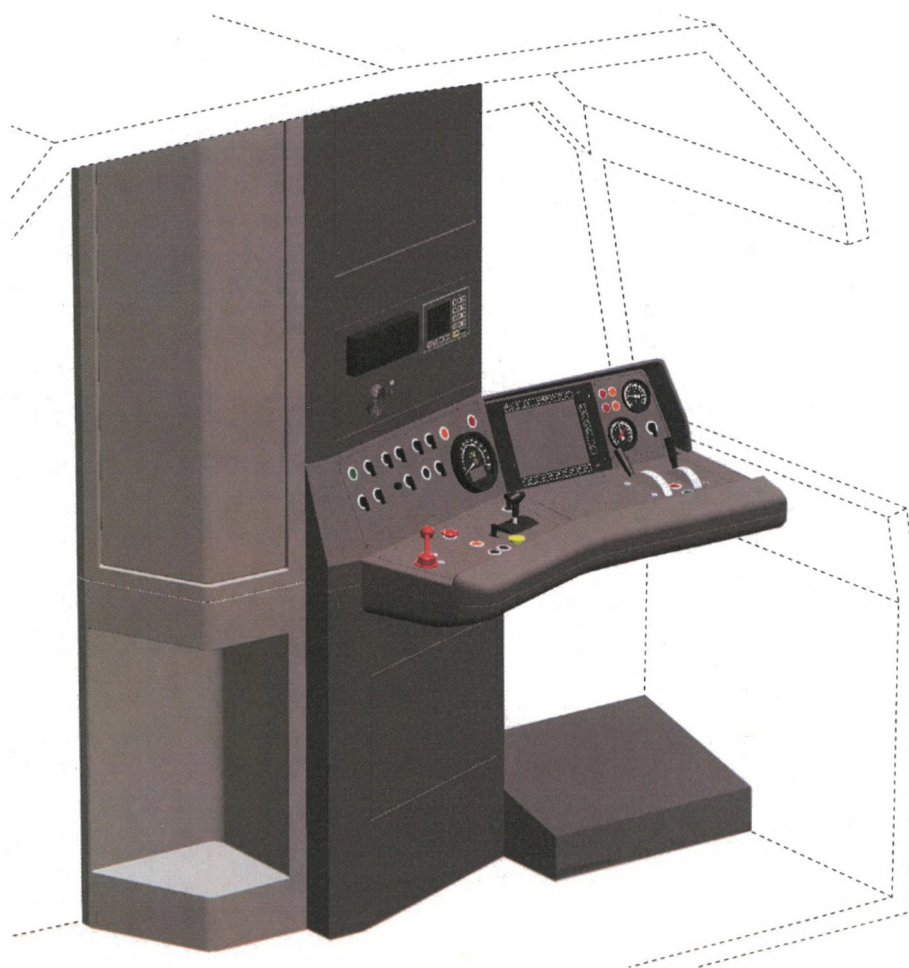
-3-

**Fig.2**

Rzecznik Patentowy
- 2391 -

A. Stachowski
mgr inż. Andrzej Stachowski

-4-

**Fig.3**

Rzecznik Patentowy
- 2391 -

A. Stachowski
mgr inż. Andrzej Stachowski

-5-

**Fig.4**

Rzecznik Patentowy
- 2391 -

A. Stachowski
mgr inż. Andrzej Stachowski

-6-

**Fig.5**

Rzecznik Patentowy
- 2391 -

A. Stachowski
mgr inż. Andrzej Stachowski

-7-

**Fig.6**

Rzecznik Patentowy
- 2391 -

A. Stachurski
mgr inż. Krzysztof Stachurski

-8-

**Fig.7**

Rzecznik Patentowy
- 2391 -

A. Stachowski
mgr inż. Andrzej Stachowski

-9-

**Fig.8**

Rzecznik Patentowy
- 2391 -

A. Stachowski
mgr inż. Andrzej Stachowski

-10-

**Fig.9**

Rzecznik Patentowy
- 2391 -

A. Stachowski
mgr inż. Andrzej Stachowski

-11-

**Fig.10**

15045

Rzecznik Patentowy
- 2391 -

A. Stachowski
mgr inż. Andrzej Stachowski