

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3685**

(21) Numer zgłoszenia: **268**

(22) Data zgłoszenia: **26.10.2001**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(54)

Naścienne gniazdo wtyczkowe

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.12.2003 WUP 12/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
ELTRA SA, Bydgoszcz, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Landowski Lech, Bydgoszcz, (PL);
Mnich Andrzej, Bydgoszcz, (PL)

PL 3685

Rp 3685
13-03

ELTRA S.A.

Bydgoszcz, Polska

Twórcy wzoru przemysłowego:

Landowski Lech

Mnich Andrzej

Naścienne gniazdo wtyczkowe

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego trwa

od dnia 26 października 2001 r.

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest naścienne gniazdo wtyczkowe, przejawiające się w kształcie, charakteryzujące się oryginalnymi cechami w stosunku do znanego gniazda wtyczkowego z wzoru użytkowego DE nr 83 03 929.5 U1. Wzór nadaje się do wielokrotnego odtwarzania w produkcji przemysłowej.

Przedmiot wzoru przemysłowego przedstawiony jest na załączonym rysunku w rzutach prostokątnych w siedmiu odmianach wykonania - postaciach, z których każda ma wspólne istotne cechy.

Fig. 1 do fig. 4 pokazuje w czterech rzutach, pierwszą postać wzoru przemysłowego, którą stanowi naścienne gniazdo wtyczkowe z okrągłym wgłębieniem do znormalizowanych wtyczek z okrągłym kołnierzem i dwoma kształtowym wgłębieniem do wtyczek typu EURO, przy czym oba wgłębienia usytuowane są symetrycznie, z góry i dołu, w stosunku do płytki czołowej.

Fig. 5 do fig. 8 pokazuje w czterech rzutach, drugą postać wzoru przedstawiającą podobne naścienne gniazdo wtyczkowe, jak przedstawiono poprzednio, z innym ukształtowaniem płytki czołowej.

Fig. 9 do fig. 11 pokazuje w trzech rzutach, trzecią postać wzoru, która zawiera osłaniającą płytkę czołową zawierającą od czoła okrągłe wgłębienie do znormalizowanej wtyczki z okrągłym kołnierzem, a od góry kształtowe wgłębienia do wtyczki EURO, przy czym płytka czołowa usytuowana jest w ramce.

Fig. 12 i 13 pokazuje w dwóch rzutach czwartą postać wzoru, w której okrągłe wgłębienie do znormalizowanych wtyczek z okrągłym kołnierzem i kształtowe wgłębienie do wtyczki EURO, usytuowane są prostopadle do czoła osłaniającej płytki czołowej, która usytuowana jest w ramce.

Fig. 14 do 16 pokazuje w trzech rzutach, piątą postać wzoru, o tym samym usytuowaniu kształtowych wgłębień do wtyczek, jak w postaci czwartej, różniącej się nieco innym ukształtowaniem płytki czołowej.

Fig. 17 i 18 pokazuje szóstą postać wzoru, o tym samym ukształtowaniu wgłębień do wtyczek, jak w postaci czwartej, różniące się nieco innym ukształtowaniem płytki czołowej.

Fig. 19 do 21 pokazuje siódmą postać wzoru, o tym samym ukształtowaniu wgłębień do wtyczek, jak w postaci czwartej, różniące się nieco innym ukształtowaniem płytki czołowej, która nie jest w ramce.

Istotną wspólną cechą wzoru przemysłowego, który przedstawiony jest w siedmiu różnych postaciach, jest to, że każda z siedmiu postaci wzoru przemysłowego, stanowiąca naścienne gniazdo wtyczkowe, ma jedno znormalizowane okrągłe wgłębienie do znormalizowanej wtyczki z okrągłym kołnierzem i co najmniej jedno kształtowe znormalizowane wgłębienie do wtyczki typu EURO, jak pokazano na załączonym rysunku fig. 1 do fig. 21.

W pierwszej i drugiej postaci wzoru ukształtowane są, oprócz jednego znormalizowanego okrągłego wgłębienia, dwa kształtowe wgłębienia do wtyczki EURO, które usytuowane są symetrycznie względem siebie, z góry i dołu, pod kątem 90° do płytki czołowej, jak pokazano na załączonym rysunku fig. 1 do fig. 8.

W trzeciej postaci wzoru, ukształtowane jest, oprócz znormalizowanego okrągłego wgłębienia, tylko jedno kształtowe wgłębienie do wtyczki EURO, które usytuowane jest u góry pod kątem 90° do płytki czołowej, jak pokazano na załączonym rysunku fig. 9 do fig. 11.

W czwartej, piątej, szóstej i siódmej postaci wzoru, wykonane jest tylko jedno kształtowe wgłębienie do wtyczki EURO, które usytuowane jest w płycie

czołowej nad znormalizowanym okrągłym wgłębieniem, jak pokazano na załączonym rysunku fig. 12 do fig. 21.

Pierwsza postać wzoru, charakteryzuje się dodatkowo tym, że nadbudowana środkowa część płytki czołowej jest płaska z bocznymi zfazowanymi powierzchniami, przechodzącymi na dwie czołowe powierzchnie uformowanymi po dużym łuku, przy czym znormalizowane kształtowe wgłębienia do wtyczki EURO uformowane są w części głównej gniazda wtyczkowego, jak pokazano na fig. 1 do 4.

Druga postać wzoru, charakteryzuje się dodatkowo tym, że nadbudowana środkowa część płytki czołowej jest płaska z bocznymi zfazowanymi powierzchniami, przechodzącymi na dwie czołowe powierzchnie uformowanymi po linii kolistej, przy czym znormalizowane kształtowe wgłębienia do wtyczki EURO uformowane są na bocznych ściankach płytki czołowej, jak pokazano na fig. 5 do 8.

Trzecia postać wzoru, charakteryzuje się dodatkowo tym, że znormalizowane kształtowe wgłębienie do wtyczki EURO, uformowane jest w wystającej nadbudowanej na płycie czołowej części w postaci bryły geometrycznej, płaskiej u góry ze ukośnymi trzema bocznymi ściankami, łączącej się częścią zawierającą znormalizowane okrągłe wgłębienie otoczone od dołu okrągłym kołnierzem, przy czym pozostała powierzchnia czołowa płytki uformowana jest po linii łukowej, a płytka osadzona jest w prostokątnej ramce, jak pokazano na fig. 9 do 11.

Czwarta postać wzoru, charakteryzuje się dodatkowo tym, że znormalizowane kształtowe wgłębienie do wtyczki EURO uformowane jest na tej samej nadbudowanej części płytki czołowej na której znajduje się znormalizowane

okrągłe wgłębienie, które od dołu otoczone jest kołnierzem, przy czym pozostała powierzchnia czołowa płytki uformowana jest po linii łukowej, a płytka osadzona jest w prostokątnej ramce, jak pokazano na fig. 12 i 13.

Piąta postać wzoru, charakteryzuje się dodatkowo tym, że znormalizowane kształtowe wgłębienie do wtyczki EURO uformowane jest na tej samej nadbudowanej części płytki czołowej, w prostokątnym wgłębieniu, przy czym dwie boczne powierzchnie płytki czołowej uformowane są po linii łukowej, a płytka czołowa osadzona jest w kwadratowej ramce, jak pokazano na fig. 14 do 16.

Szósta postać wzoru, charakteryzuje się dodatkowo tym, że znormalizowane kształtowe wgłębienie do wtyczki EURO uformowane jest na tej samej nadbudowanej części płytki czołowej, w wgłębieniu o zarysie prostokąta z dwoma półkolistymi bokami, przy czym powierzchnia czołowa płytki uformowana jest po linii łukowej, a płytka osadzona jest w ramce, jak pokazano na fig. 17 i 18.

Siódma postać wzoru, charakteryzuje się dodatkowo tym, że znormalizowane kształtowe wgłębienie do wtyczki EURO uformowane jest na tej samej nadbudowanej części płytki czołowej, w wgłębieniu o zarysie zbliżonym do prostokąta złożonym z dwóch linii półkolistych na górnych rogach i półkolu w części dolnej, przy czym nadbudowana część uformowana jest na nieco wystającym nad powierzchnię prostokącie, a pozostała powierzchnia płytki uformowana jest po linii kolistej, jak pokazano na fig. 19 do 21.

Zgłaszający:

ELTRA S. A.

Pełnomocnik

Rzecznik Patentowy

[Podpis]
Int. Józef Wojciechowski

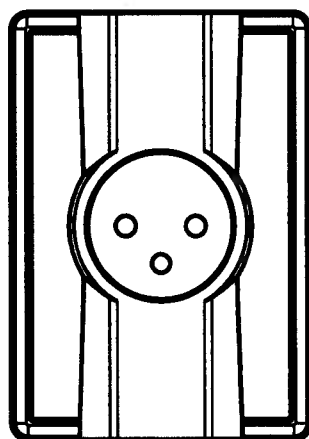


Fig. 1

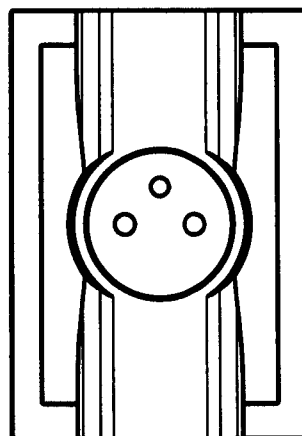


Fig. 5

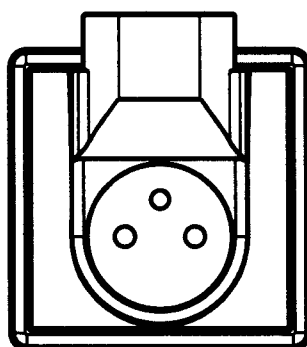


Fig. 9

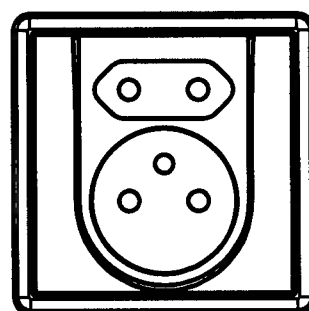


Fig. 12

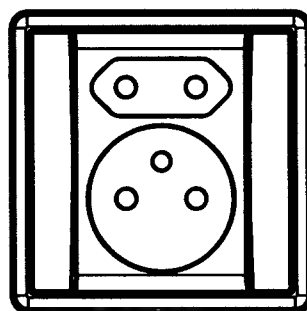


Fig. 14

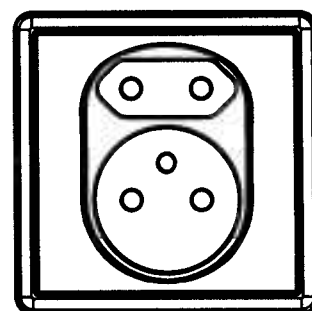


Fig. 17

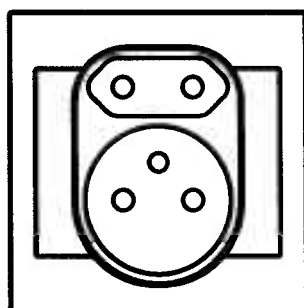


Fig. 19

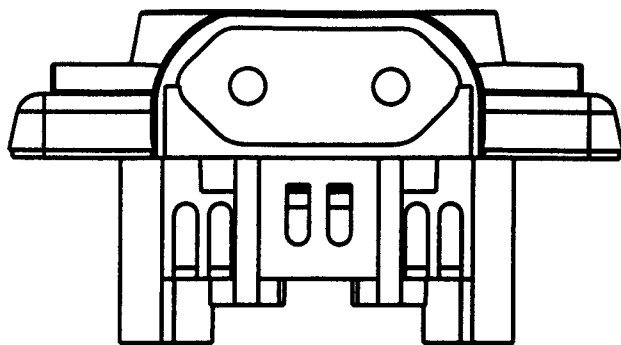


Fig. 2

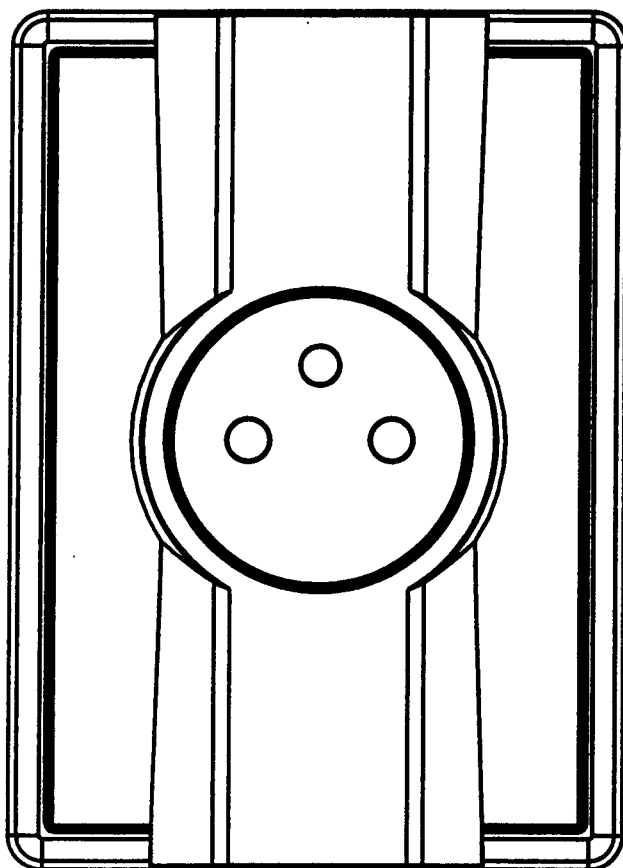


Fig. 1

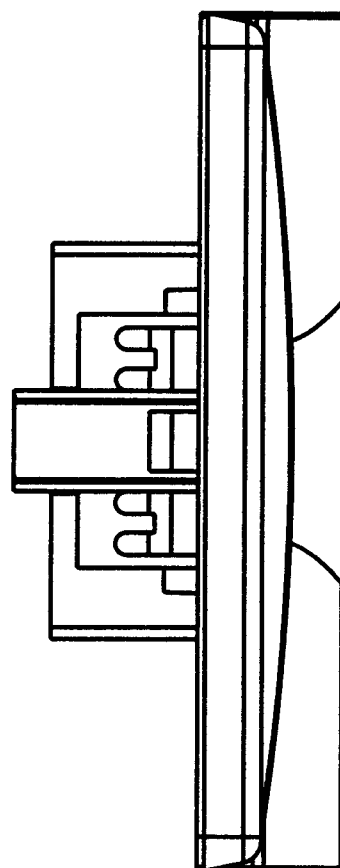


Fig. 4

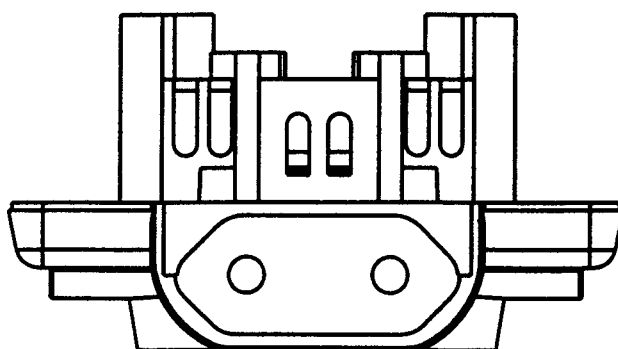


Fig. 3

Zgłaszający: ELTRA S.A. Bydgoszcz

Rzecznik Patentowy

[Signature]
Inż. Jerzy Wójcieszko

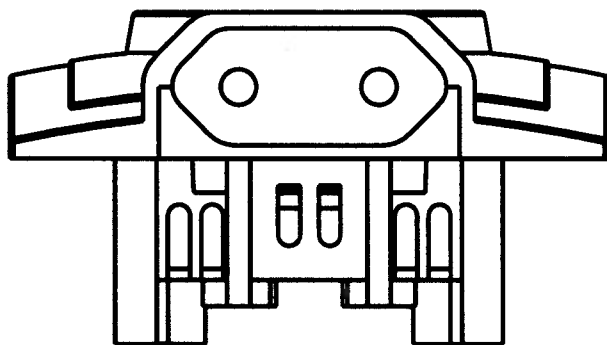


Fig. 6

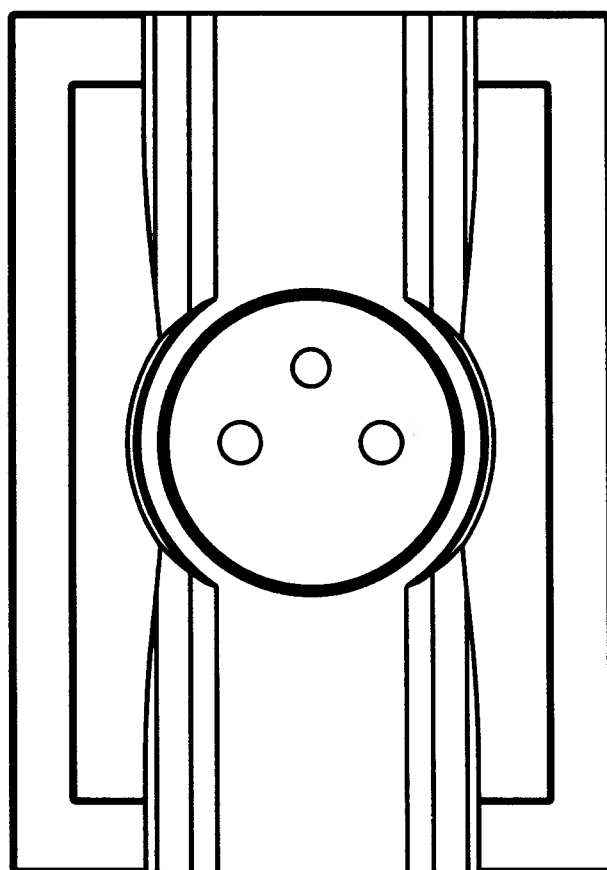


Fig. 5

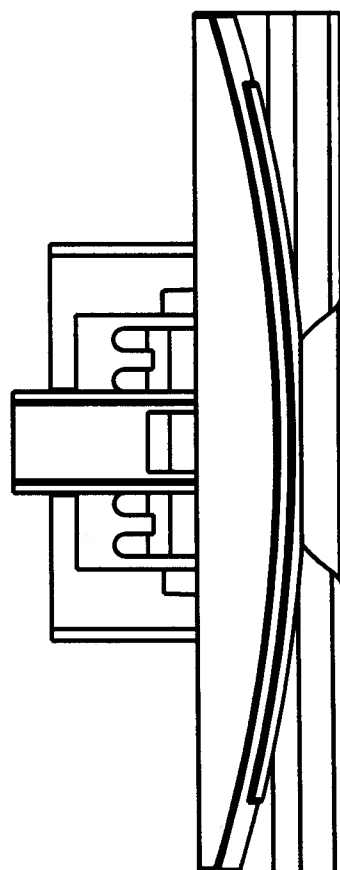


Fig. 8

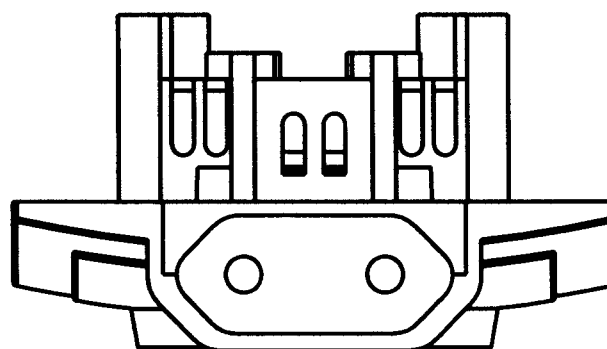


Fig. 7

Zgłaszający: ELTRA S.A. Bydgoszcz

Rzecznik Patentowy
Wojciech
 inż. Jerzy Wojciechowski

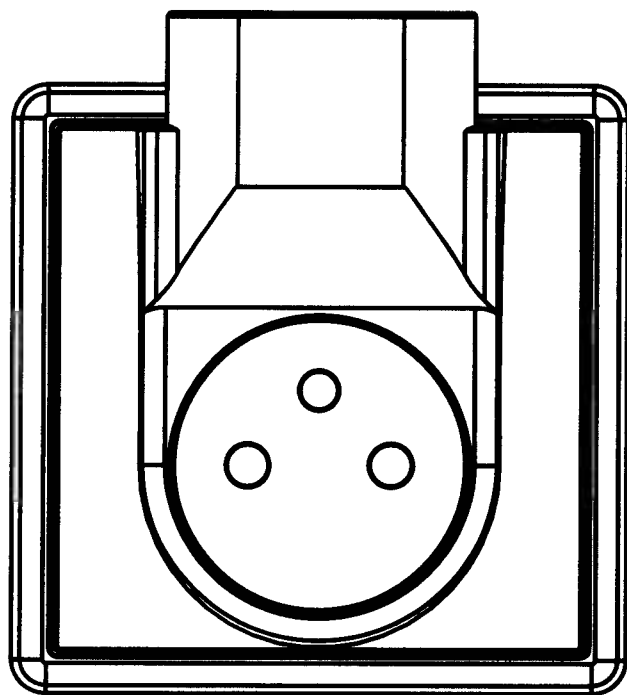


Fig. 9

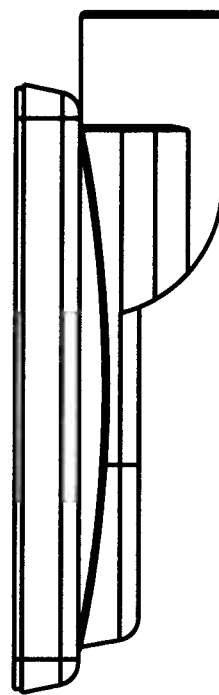


Fig. 11

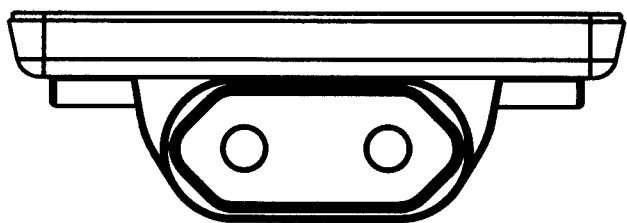


Fig. 10

Zgłaszający: ELTRA S.A. Bydgoszcz

Rzecznik Patentowy
Dłw. J. Wójcieszko
 inż. Jerzy Wójcieszko

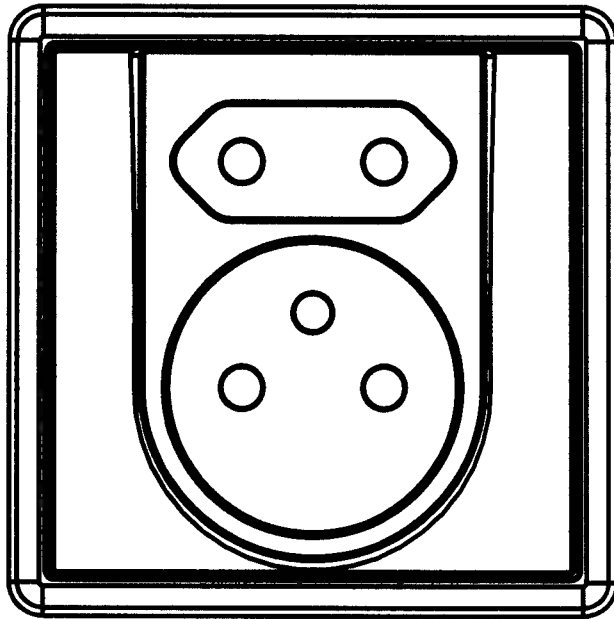


Fig. 12

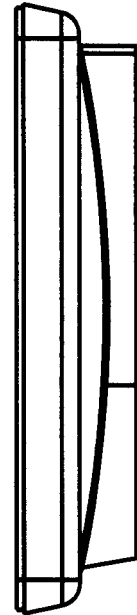


Fig. 13

Zgłaszający: ELTRA S.A. Bydgoszcz

Rzecznik Patentowy
J. Wojcieszko
 inż. Jerzy Wojcieszko

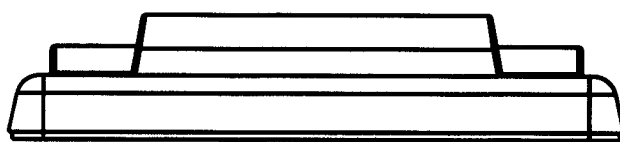


Fig. 15

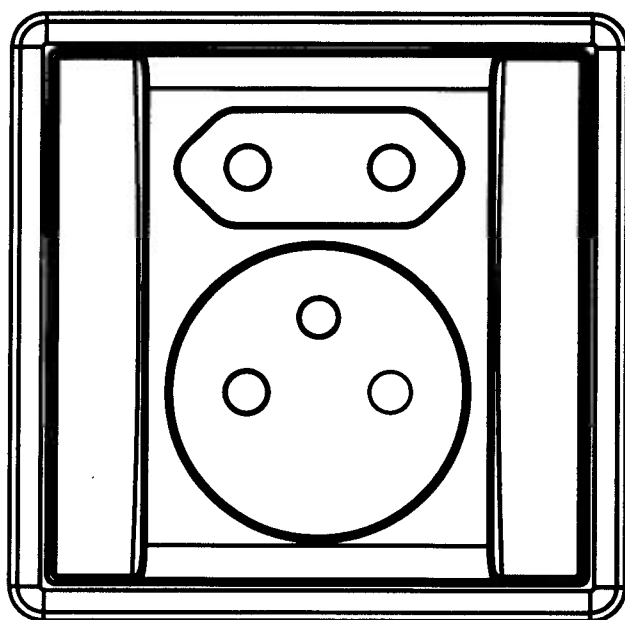


Fig. 14

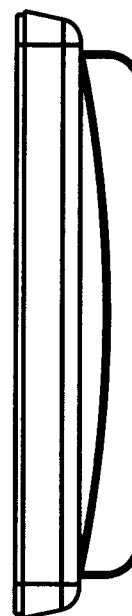


Fig. 16

Zgłaszający: ELTRA S.A. Bydgoszcz

Rzecznik Patentowy
Wojciech
 inż. Jerzy Wojciechowski

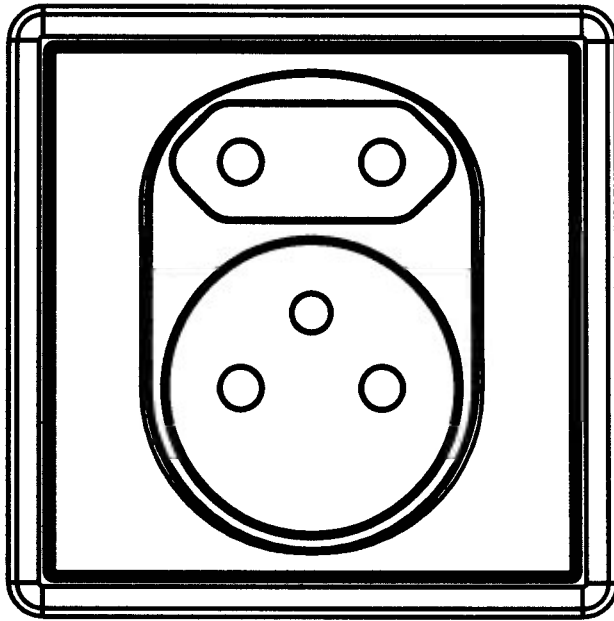


Fig. 17

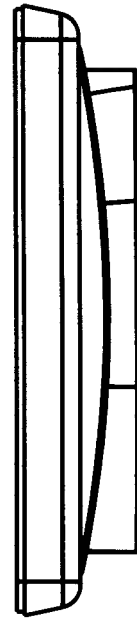


Fig. 18

Zgłaszający: ELTRA S.A. Bydgoszcz

Rzecznik Patentowy
[Signature]
 inż. Jerzy Wójcieszko

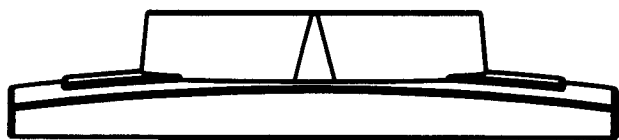


Fig. 20

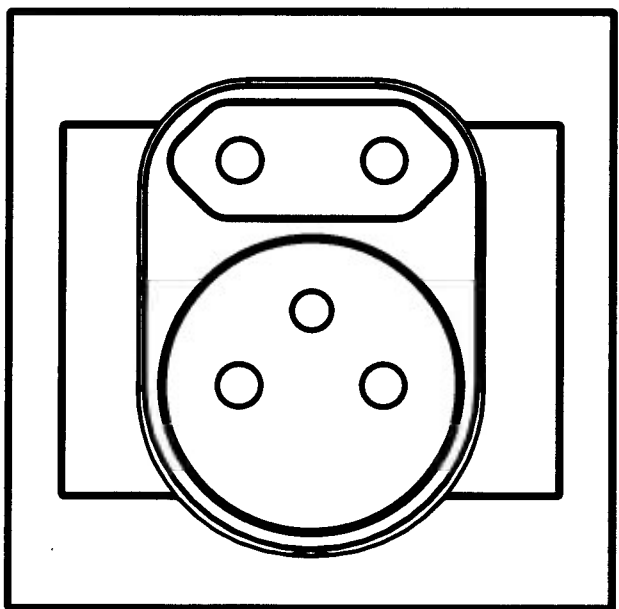


Fig. 19



Fig. 21

Zgłaszający: ELTRA S.A. Bydgoszcz

Rzecznik Patentowy
[Signature]
 inż. Jerzy Wojciechowski