

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.1038**

(51) Klasyfikacja:
13-03

(21) Numer zgłoszenia: **19567**

(22) Data zgłoszenia: **08.03.2000**

(54)

Osprzęt naścienny instalacji elektrycznej

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.01.2003 WUP 01/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Z.S.E. OSPEL S.A., Wierbka, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Świerzewski Andrzej, Kraków, (PL);
Szota Paweł, Pilica, (PL);
Niedziela Tomasz, Mostek, (PL)

PL Rp.1038

13-03

Kp 1038

Z.S.E. „OSPEL” Spółka Akcyjna
WIERBKA, POLSKA

Twórcy wzoru zdobniczego:

Andrzej Świerzewski,
Paweł Szota,
Tomasz Niedziela

Osprzęt naścienny instalacji elektrycznej

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa: od 06.03.2000r.

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest osprzęt naścienny instalacji elektrycznej.

Istotę wzoru zdobniczego stanowi nowa postać osprzętu naściennego instalacji elektrycznej, przejawiająca się w kształcie układzie linii oraz powierzchni.

Przedmiot wzoru zdobniczego uwidoczniony jest na załączonych fotografiach, które przedstawiają poszczególne odmiany osprzętu naściennego instalacji elektrycznej w widoku perspektywicznym przy czym:

fig. 1 przedstawia łącznik jednobiegunowy w widoku z przodu,
fig. 2 przedstawia łącznik jednobiegunowy z fig.1 w widoku z dołu,
fig. 3 przedstawia łącznik jednobiegunowy z fig.1 w widoku z góry.

fig. 4 przedstawia łącznik dwugrupowy w widoku z przodu,
fig. 5 przedstawia łącznik dwugrupowy z fig.4 w widoku z dołu,
fig. 6 przedstawia łącznik dwugrupowy z fig.4 w widoku z góry.

fig. 7 przedstawia gniazdo pojedyncze w widoku z przodu,
fig. 8 przedstawia gniazdo pojedyncze z fig.7 w widoku z dołu,
fig. 9 przedstawia gniazdo pojedyncze z fig.7 w widoku z góry.

fig.10 przedstawia gniazdo pojedyncze z uziemieniem w widoku z przodu,
fig.11 przedstawia gniazdo pojedyncze z uziemieniem z fig.10 w widoku z dołu,
fig.12 przedstawia gniazdo pojedyncze z uziemieniem z fig.10 w widoku z góry.

fig.13 przedstawia gniazdko pojedyncze bryzgoszczelne z uziemieniem w widoku z przodu,
fig.14 przedstawia gniazdko pojedyncze bryzgoszczelne z uziemieniem z fig.13 w widoku z dołu,
fig.15 przedstawia gniazdko pojedyncze bryzgoszczelne z uziemieniem z fig.13 w widoku z góry.

fig.16 przedstawia gniazdo podwójne w widoku z przodu,
fig.17 przedstawia gniazdo podwójne z fig.16 w widoku z dołu,
fig.18 przedstawia gniazdo podwójne z fig.16 w widoku z góry,

fig.19 przedstawia gniazdko podwójne z uziemieniem w widoku z przodu,
fig.20 przedstawia gniazdko podwójne z uziemieniem z fig.19 w widoku z dołu,
fig.21 przedstawia gniazdko podwójne z uziemieniem z fig.19 w widoku z góry,

fig.22 przedstawia gniazdo antenowe końcowe w widoku z przodu,
fig.23 przedstawia gniazdo antenowe końcowe z fig.22 w widoku z dołu,
fig.24 przedstawia gniazdo antenowe końcowe z fig.22 w widoku z góry,

fig.25 przedstawia gniazdo telefoniczne podwójne w widoku z przodu,
fig.26 przedstawia gniazdo telefoniczne podwójne z fig.25 w widoku z dołu,
fig.27 przedstawia gniazdo telefoniczne podwójne z fig.25 w widoku z góry,

fig.28 przedstawia gniazdo komputerowe podwójne w widoku z przodu,
fig.29 przedstawia gniazdo komputerowe podwójne z fig.28 w widoku z dołu,
fig.30 przedstawia gniazdo komputerowe podwójne z fig.28 w widoku z góry.

Osprzęt naścienny instalacji elektrycznej w postaci łącznika jednobiegunowego przedstawiony jest na fig.1, fig.2 i fig. 3. Składa się z klawisza osadzonego w ramce, przy czym zarówno ramka jak i klawisz w widoku z przodu mają kształt kwadratu. Pionowe boczne płaszczyzny ramki mają kształt zbliżony do pola odcinka elipsy, którego cięciwa jest równoległa do wielkiej osi elipsy, ponadto krawędzie boczne ramki są zaokrąglone. Klawisz

charakteryzuje się tym, że jego czołowa płaszczyzna podzielona kolistą krawędzią, na dwie płaszczyzny usytuowane na dwóch poziomach. Pierwsza wystająca płaszczyzna ma kształt wycinka ćwiartki koła, natomiast mniejsza niżej położona płaszczyzna ma kształt wycinka kwadratu ograniczonego wypukłą częścią kolistej krawędzi rozdzielającej ww. płaszczyzny. W narożu dolnej płaszczyzny usytuowany jest okrągła wypukłość o kształcie wycinka czaszy kuli, przypominająca główkę dużej pinezki.

Odmiana naściennego osprzętu elektrycznego w postaci łącznika dwugrupowego przedstawiona jest na fig.4, fig.5 i fig. 6 składa się z dwóch klawiszy osadzonych w ramce, przy czym zarówno ramka jak i dwa klawisze w widoku z przodu mają kształt kwadratu. Boczne pionowe płaszczyzny ramki mają kształt zbliżony do pola odcinka elipsy, którego cięciwa jest równoległa do wielkiej osi elipsy, ponadto krawędzie boczne ramki są zaokrąglone. Cechą charakterystyczną klawiszy jest podział ich czołowej płaszczyzny kolistą krawędzią, na dwie płaszczyzny usytuowane na dwóch poziomach. Przy czym ww. krawędź przebiega prawie całkowicie poprzez prawy klawisz i lekko zachodzi na dolną płaszczyznę lewego klawisza. Pierwsza wystająca płaszczyzna ma kształt ćwiartki koła, natomiast mniejsza niższa płaszczyzna ma kształt wycinka kwadratu ograniczonego wypukłą częścią kolistej krawędzi rozdzielającej ww. płaszczyzny. W dolnej płaszczyźnie usytuowana jest okrągła wypukłość o kształcie wycinka czaszy kuli, przypominająca główkę dużej pinezki.

Inna odmiana naściennego osprzętu elektrycznego w postaci gniazda pojedynczego przedstawiona jest na fig.7, fig.8 i fig. 9 składa się z płyty czołowej osadzonej w ramce, przy czym zarówno ramka jak i płyta czołowa w widoku z przodu mają kształt kwadratu. Boczne pionowe płaszczyzny ramki mają kształt zbliżony do pola odcinka elipsy, którego cięciwa jest równoległa do wielkiej osi elipsy, ponadto krawędzie boczne ramki są zaokrąglone. Cechą charakterystyczną płyty czołowej jest podział jej płaszczyzny kolistą krawędzią, na dwie płaszczyzny usytuowane na dwóch poziomach. Pierwsza wystająca płaszczyzna ma kształt ćwiartki koła, natomiast mniejsza niżej położona płaszczyzna ma kształt wycinka kwadratu ograniczonego wypukłą częścią kolistej krawędzi rozdzielającej ww. płaszczyzny. W pierwszej płaszczyźnie znajduje się centralnie wgłębienie w kształcie walca obrotowego, na którego dnie usytuowane są symetrycznie na średnicy dna dwa otwory gniazdowe a między nimi otwór z śrubą mocującą płytę czołową. Górna krawędź wgłębienia jest ukształtowana w postaci daszka, który ma kształt ścinka walca obrotowego o zaokrąglonych krawędziach. W niższej płaszczyźnie usytuowana jest okrągła wypukłość o kształcie wycinka czaszy kuli, przypominająca główkę dużej pinezki.

Kolejna odmiana naściennego osprzętu elektrycznego w postaci gniazda pojedynczego z uziemieniem przedstawiona jest na fig.10, fig.11 i fig. 12 składa się z płyty czołowej osadzonej w ramce, przy czym zarówno ramka jak i płyta czołowa w widoku z przodu mają kształt kwadratu. Boczne płaszczyzny pionowe

ramki mają kształt zbliżony do pola odcinka elipsy, którego cięciwa jest równoległa do wielkiej osi elipsy, ponadto krawędzie boczne ramki są zaokrąglone. Płyta czołowa charakteryzuje się tym, że jej płaszczyzna czołowa podzielona jest kolistą krawędzią na dwie płaszczyzny usytuowane na dwóch poziomach. Pierwsza wystająca płaszczyzna ma kształt ćwiartki koła, natomiast mniejsza niżej położona płaszczyzna ma kształt wycinka kwadratu ograniczonego wypukłą częścią kolistą krawędzi rozdzielającej. W pierwszej płaszczyźnie znajduje się centralnie wgłębienie w kształcie walca obrotowego, na którego dnie usytuowane są symetrycznie na średnicy dna dwa otwory gniazdowe oraz bolec położony na średnicy prostopadłej do średnicy z otworami. Między otworami gniazdowymi usytuowany jest otwór z śrubą mocującą płytę czołową. Górna krawędź otworu jest ukształtowana w postaci daszka, który ma kształt ścinka walca obrotowego o zaokrąglonych krawędziach. W niższej płaszczyźnie płyty czołowej usytuowana jest okrągła wypukłość o kształcie wycinka czaszy kuli, przypominająca główkę dużej pinezki.

Następna odmiana naściennego osprzętu elektrycznego w postaci gniazda pojedynczego bryzgoszczelnego z uziemieniem przedstawiona jest na fig.13, fig.14 i fig.15, składa się z płyty czołowej osadzonej w ramce, przy czym zarówno ramka jak i płyta czołowa w widoku z przodu mają kształt kwadratu. Płaszczyzna boczna pionowej ramki ma kształt zbliżony do pola odcinka elipsy, którego cięciwa jest równoległa do wielkiej osi elipsy, ponadto krawędzie boczne ramki są zaokrąglone. Cechą charakterystyczną płaszczyzny czołowej jest podział jej płaszczyzny kolistą krawędzią, na dwie płaszczyzny. Pierwsza ma kształt ćwiartki koła i w niej osadzona jest na zawiasach przezroczysta osłona o tym samym kształcie. Natomiast mniejsza niżej położona płaszczyzna ma kształt wycinka kwadratu ograniczonego wypukłą częścią kolistą krawędzi rozdzielającej ww. płaszczyzny. W ww. pierwszej płaszczyźnie znajduje się centralnie wgłębienie w kształcie walca obrotowego, na którego dnie usytuowane są symetrycznie na średnicy dna dwa otwory gniazdowe oraz bolec położony na średnicy prostopadłej do średnicy z otworami. Między otworami gniazdowymi usytuowany jest otwór z śrubą mocującą płytę czołową. Krawędź otworu na całym obwodzie ukształtowana jest w postaci pierścienia ukośnie ściętego o ostrych krawędziach. W niższej płaszczyźnie płyty czołowej usytuowana jest okrągła wypukłość o kształcie wycinka czaszy kuli, przypominająca główkę dużej pinezki.

Kolejna odmiana naściennego osprzętu elektrycznego w postaci gniazda podwójnego przedstawiona jest na fig.16, fig.17 i fig. 18 i składa się z płyty czołowej osadzonej w ramce, przy czym zarówno ramka jak i płyta czołowa w widoku z przodu mają kształt prostokąta. Płaszczyzna boczna pionowej ramki ma kształt zbliżony do pola odcinka elipsy, którego cięciwa jest równoległa do wielkiej osi elipsy, z tym że w dolna część ramki jest ścięta pod kątem prostym. Krawędzie boczne ramki są zaokrąglone.

Cechą charakterystyczną płyty czołowej jest podział jej płaszczyzny kolistą krawędzią, na dwie płaszczyzny usytuowane na dwóch poziomach. Pierwsza wystająca płaszczyzna ma kształt prostokąta, którego dolny prawy wierzchołek ma kształt ćwiartki koła, natomiast mniejsza niżej położona płaszczyzna ma kształt wycinka kwadratu ograniczonego wypukłą częścią kolistą krawędzi rozdzielającej te płaszczyzny. W ww. pierwszej płaszczyźnie znajdują się dwa wgłębienia w kształcie walca obrotowego, na którego dnie usytuowane są symetrycznie na średnicy dna dwa otwory gniazdowe. Między otworami gniazdowymi usytuowany jest otwór z śrubą mocującą płytę czołową. Górna krawędź obydwu otworów jest ukształtowana na całym obwodzie w postaci owalnego pierścienia o zaokrąglonych krawędziach. W niższej płaszczyźnie usytuowana jest okrągła wypukłość o kształcie wycinka czaszy kuli, przypominająca główkę dużej pinezki.

Jeszcze inna odmiana naściennego osprzętu elektrycznego w postaci gniazda podwójnego z uziemieniem przedstawiona jest na fig.19, fig.20 i fig. 21 składa się z płyty czołowej osadzonej w ramce, przy czym zarówno ramka jak i płyta czołowa w widoku z przodu mają kształt prostokąta. Płaszczyzna boczna pionowej ramki ma kształt zbliżony do pola odcinka elipsy, którego cięciwa jest równoległa do wielkiej osi elipsy, z tym że w dolna część ramki jest ścięta pod kątem prostym. Krawędzie boczne ramki są zaokrąglone. Cechą charakterystyczną płyty czołowej jest podział jej płaszczyzny kolistą krawędzią, na dwie płaszczyzny usytuowane na dwóch poziomach. Pierwsza wystająca płaszczyzna ma kształt prostokąta, którego dolny prawy wierzchołek ma kształt ćwiartki koła, natomiast mniejsza niżej położona płaszczyzna ma kształt wycinka kwadratu ograniczonego wypukłą częścią kolistą krawędzi rozdzielającej te płaszczyzny. W ww. pierwszej płaszczyźnie znajdują się dwa wgłębienia w kształcie walca obrotowego, na którego dnie usytuowane są symetrycznie na średnicy dna dwa otwory gniazdowe oraz bolec położony na średnicy prostopadłej do średnicy z otworami. Między otworami gniazdowymi usytuowany jest otwór z śrubą mocującą płytę czołową. Górna krawędź obydwu otworów jest ukształtowana na całym obwodzie w postaci owalnego pierścienia o zaokrąglonych krawędziach. W niższej płaszczyźnie usytuowana jest okrągła wypukłość o kształcie wycinka czaszy kuli, przypominająca główkę dużej pinezki.

Następna odmiana naściennego osprzętu elektrycznego w postaci gniazda antenowego końcowego przedstawiona jest na fig.22, fig.23 i fig. 24 składa się z płyty czołowej osadzonej w ramce, przy czym zarówno ramka jak i płyta czołowa w widoku z przodu mają kształt kwadratu. Płaszczyzna boczna pionowej ramki ma kształt zbliżony do pola odcinka elipsy, ponadto krawędzie boczne ramki są zaokrąglone. Cechą charakterystyczną płyty czołowej jest podział jej płaszczyzny kolistą krawędzią, na dwie płaszczyzny usytuowane na dwóch poziomach. Pierwsza wystająca płaszczyzna ma kształt ćwiartki koła, natomiast

mniejsza niżej położona płaszczyzna ma kształt wycinka kwadratu ograniczonego wypukłą częścią kolistej krawędzi rozdzielającej ww. płaszczyzny. W ww. pierwszej płaszczyźnie znajduje się płytkie wgłębienie w kształcie zbliżonym do trapezu z zaokrąglonymi narożami. W dolnej części wgłębienia usytuowane są symetrycznie dwa okrągłe gniazdka antenowe a między nimi otwór z śrubą mocującą płytę czołową. W niższej płaszczyźnie usytuowana jest okrągła wypukłość o kształcie wycinka czaszy kuli, przypominająca główkę dużej pinezki.

Kolejna odmiana naściennego osprzętu elektrycznego w postaci gniazda telefonicznego przedstawiona jest na fig.25, fig.26 i fig. 27 składa się z płyty czołowej osadzonej w ramce, przy czym zarówno ramka jak i płyta czołowa w widoku z przodu mają kształt kwadratu. Płaszczyzna boczna pionowej ramki ma kształt zbliżony do pola odcinka elipsy, którego cięciwa jest równoległa do wielkiej osi elipsy, ponadto krawędzie boczne ramki są zaokrąglone. Cechą charakterystyczną płyty czołowej jest podział jej płaszczyzny kolistą krawędzią, na dwie płaszczyzny usytuowane na dwóch poziomach. Pierwsza wystająca płaszczyzna ma kształt ćwiartki koła, natomiast mniejsza niżej położona płaszczyzna ma kształt wycinka kwadratu ograniczonego wypukłą częścią kolistej krawędzi rozdzielającej ww. płaszczyzny. W ww. pierwszej płaszczyźnie znajduje się płytkie wgłębienie w kształcie zbliżonym do trapezu z zaokrąglonymi narożami. W dolnej części wgłębienia usytuowane są symetrycznie dwa gniazdka telefoniczne w kształcie odwróconej litery „T” a między nimi otwór z śrubą mocującą płytę czołową. W niższej płaszczyźnie usytuowana jest okrągła wypukłość kształcie wycinka czaszy kuli, przypominająca główkę dużej pinezki.

Inna odmiana naściennego osprzętu elektrycznego w postaci gniazda komputerowego przedstawiona jest na fig.28, fig.29 i fig. 30 składa się z płyty czołowej osadzonej w ramce, przy czym zarówno ramka jak i płyta czołowa w widoku z przodu mają kształt kwadratu. Płaszczyzna boczna pionowej ramki ma kształt zbliżony do pola odcinka elipsy, którego cięciwa jest równoległa do wielkiej osi elipsy, ponadto krawędzie boczne ramki są zaokrąglone. Cechą charakterystyczną płyty czołowej jest podział jej płaszczyzny kolistą krawędzią, na dwie płaszczyzny usytuowane na dwóch poziomach. Pierwsza wystająca płaszczyzna ma kształt ćwiartki koła, natomiast mniejsza niżej położona płaszczyzna ma kształt wycinka kwadratu ograniczonego wypukłą częścią kolistej krawędzi rozdzielającej te płaszczyzny. W ww. pierwszej płaszczyźnie znajduje się płytkie wgłębienie w kształcie zbliżonym do trapezu z zaokrąglonymi narożami. W dolnej części wgłębienia usytuowane są symetrycznie dwa gniazdko komputerowe w kształcie kwadratów a między nimi otwór z śrubą mocującą płytę czołową. W niższej płaszczyźnie usytuowana jest okrągła wypukłość o kształcie wycinka czaszy kuli, przypominająca główkę dużej pinezki.

Zastrzeżenia ochronne

1. Osprzęt naścienny instalacji elektrycznej stanowiący łącznik jednobiegunowy składający się z ramki, w której usytuowany jest klawisz, **znamienny tym**, że zarówno ramka jak i klawisz w widoku z przodu mają kształt kwadratu, natomiast boczne pionowe płaszczyzny ramki mają kształt zbliżony do pola odcinka elipsy, którego cięciwa jest równoległa do wielkiej osi elipsy, ponadto krawędzie boczne ramki są zaokrąglone, z kolei czołowa płaszczyzna klawisza podzielona kolistą krawędzią, na dwie płaszczyzny usytuowane na dwóch poziomach, przy czym pierwsza wystająca płaszczyzna ma kształt wycinka ćwiartki koła, natomiast mniejsza niżej położona płaszczyzna ma kształt wycinka kwadratu ograniczonego wypukłą częścią kolistej krawędzi rozdzielającej te płaszczyzny, ponadto w narożu dolnej mniejszej płaszczyzny klawisza usytuowana jest okrągła wypukłość w kształcie wycinka czaszy kuli, jak przedstawiono na załączonych fotografiach fig.1, fig.2 i fig. 3.

2. Osprzęt naścienny instalacji elektrycznej stanowiący w łącznik dwugrupowy składający się z ramki, w której usytuowane są dwa klawisze, **znamienny tym**, że zarówno ramka jak i dwa klawisze w widoku z przodu mają kształt kwadratu, natomiast boczne pionowe płaszczyzny ramki mają kształt zbliżony do pola odcinka elipsy, którego cięciwa jest równoległa do wielkiej osi elipsy, ponadto krawędzie boczne ramki są zaokrąglone, z kolei czołowa płaszczyzna klawiszy podzielona jest kolistą krawędzią na dwie płaszczyzny usytuowane na dwóch poziomach, z tym że klista krawędź przebiega prawie całkowicie poprzez prawy klawisz i lekko zachodzi na dolną płaszczyznę lewego klawisza, przy czym pierwsza wystająca płaszczyzna ma kształt ćwiartki koła, natomiast mniejsza niżej położona płaszczyzna ma kształt wycinka kwadratu ograniczonego wypukłą częścią kolistej krawędzi rozdzielającej te płaszczyzny, ponadto w narożu dolnej mniejszej płaszczyzny czołowej klawiszy usytuowana jest okrągła wypukłość w kształcie wycinka czaszy kuli, jak przedstawiono na załączonych fotografiach fig.4, fig.5 i fig. 6.

3. Osprzęt ścienny instalacji elektrycznej stanowią gniazdo pojedyncze składające się z ramki, w której umieszczona jest płyta czołowa z centralnie umieszczonym wgłębieniem w kształcie walca obrotowego, na którego dnie usytuowane są symetrycznie na średnicy dna dwa otwory **z n a m i e n n e t y m**, że ramka jak i płyta czołowa w widoku z przodu mają kształt kwadratu a boczne płaszczyzny pionowe ramki mają kształt zbliżony do pola odcinka elipsy, którego cięciwa jest równoległa do wielkiej osi elipsy, ponadto krawędzie boczne ramki są zaokrąglone, przy czym płaszczyzna czołowa podzielona jest kolistą krawędzią na dwie płaszczyzny usytuowane na dwóch poziomach, z których pierwsza płaszczyzna wystająca ma kształt ćwiartki koła, natomiast mniejsza niżej położona płaszczyzna ma kształt wycinka kwadratu ograniczonego wypukłą częścią kolistej krawędzi rozdzielającej te płaszczyzny, z kolei w pierwszej płaszczyźnie znajduje się centralnie wgłębienie w kształcie walca obrotowego, przy czym górna krawędź otworu wgłębienia na całym swym obwodzie ukształtowana jest w kształcie daszka, który ma kształt ścinka walca obrotowego o zaokrąglonych krawędziach, ponadto w niższej płaszczyźnie płyty czołowej usytuowana jest okrągła wypukłość w kształcie wycinka czaszy kuli, jak przedstawiono na załączonych fotografiach fig.7, fig.8 i fig. 9.

4. Osprzęt ścienny instalacji elektrycznej stanowią gniazdo pojedyncze z uziemieniem składające się z ramki, w której umieszczona jest płyta czołowa z centralnie umieszczonym wgłębieniem w kształcie walca obrotowego, na którego dnie usytuowane są symetrycznie na średnicy dna dwa otwory oraz bolec położony na średnicy prostopadłej do średnicy z otworami , **z n a m i e n n e t y m**, że ramka jak i płyta czołowa w widoku z przodu mają kształt kwadratu a boczne płaszczyzny pionowe ramki mają kształt zbliżony do pola odcinka elipsy, którego cięciwa jest równoległa do wielkiej osi elipsy natomiast krawędzie boczne ramki są zaokrąglone, przy czym płaszczyzna czołowa podzielona jest kolistą krawędzią na dwie płaszczyzny usytuowane na dwóch poziomach, z których pierwsza płaszczyzna wystająca ma kształt ćwiartki koła, natomiast mniejsza niżej położona płaszczyzna ma kształt wycinka kwadratu ograniczonego wypukłą częścią kolistej krawędzi rozdzielającej te płaszczyzny, z kolei w pierwszej płaszczyźnie znajduje się centralnie wgłębienie w kształcie walca obrotowego, przy czym górna krawędź otworu wgłębienia na całym obwodzie ukształtowana jest w kształcie daszka, który ma kształt ścinka walca obrotowego o zaokrąglonych krawędziach, ponadto w niższej płaszczyźnie płyty czołowej usytuowana jest okrągła wypukłość w kształcie wycinka czaszy kuli, jak przedstawiono na załączonych fotografiach fig.10, fig.11 i fig. 12.

5. Osprzęt naścienny instalacji elektrycznej stanowiący gniazdo pojedyncze z uziemieniem składające się z ramki, w której umieszczona jest płyta czołowa z centralnie umieszczonym wgłębieniem w kształcie walca obrotowego, na którego dnie usytuowane są symetrycznie na średnicy dna dwa otwory oraz bolec położony na średnicy prostopadłej do średnicy z otworami z kolei płyta czołowa wyposażona jest w osadzoną na zawiasach osłonę bryzgoszczelną, **z n a m i e n n e t y m**, że ramka jak i płyta czołowa w widoku z przodu mają kształt kwadratu a płaszczyzna boczna pionowej ramki ma kształt zbliżony do pola odcinka elipsy, którego cięciwa jest równoległa do wielkiej osi elipsy, ponadto krawędzie boczne ramki są zaokrąglone, przy czym płaszczyzna czołowa podzielona jest kolistą krawędzią na dwie płaszczyzny, pierwsza płaszczyzna ma kształt ćwiartki koła, w której osadzona jest na zawiasach przezroczysta osłona o tym samym kształcie, natomiast mniejsza niżej położona płaszczyzna ma kształt wycinka kwadratu ograniczonego wypukłą częścią kolistej krawędzi rozdzielającej, z kolei w pierwszej płaszczyźnie znajduje się centralnie wgłębienie w kształcie walca obrotowego, którego krawędź na całym obwodzie ukształtowana jest w postaci pierścienia ukośnie ściętego o ostrych krawędziach, z kolei w niższej płaszczyźnie płyty czołowej usytuowana jest okrągła wypukłość w kształcie wycinka czaszy kuli, jak przedstawiono na załączonych fotografiach fig.13, fig.14 i fig.15.

6. Osprzęt naścienny instalacji elektrycznej stanowiący gniazdo podwójne składające się z ramki, w której osadzona jest płyta czołowa z centralnie umieszczonymi dwoma wgłębieniami w kształcie walców obrotowych, na których dnie usytuowane są symetrycznie na ich średnicy po dwa otwory, **z n a m i e n n e t y m**, że ramka jak i płyta czołowa w widoku z przodu mają kształt prostokąta, natomiast pionowa płaszczyzna boczna ramki ma kształt zbliżony do pola odcinka elipsy, którego cięciwa jest równoległa do wielkiej osi elipsy, z tym że dolna część ramki jest ścięta pod kątem prostym, ponadto krawędzie boczne ramki są zaokrąglone, z kolei czołowa płaszczyzna płyty czołowej podzielona jest kolistą krawędzią, na dwie płaszczyzny usytuowane na dwóch poziomach, przy czym pierwsza wystająca płaszczyzna ma kształt prostokąta, którego dolny prawy wierzchołek ma kształt ćwiartki koła, natomiast mniejsza niżej położona płaszczyzna ma kształt wycinka kwadratu ograniczonego wypukłą częścią kolistej krawędzi rozdzielającej te płaszczyzny, przy czym w pierwszej płaszczyźnie znajdują się dwa wgłębienia w postaci przenikających się dwóch walców obrotowych a górna wystająca krawędź łączy te otwory na całym ich obwodzie, z kolei w niższej płaszczyźnie płyty czołowej usytuowana jest okrągła wypukłość w kształcie wycinka czaszy kuli, jak przedstawiono na załączonych fotografiach fig.16, fig.17 i fig. 18.

7. Osprzęt naścienny instalacji elektrycznej stanowiący gniazdo podwójne z uziemieniem składające się z ramki, w której osadzona jest płyta czołowa z centralnie umieszczonymi dwoma wgłębieniami w kształcie walców obrotowych, na których dnie usytuowane są symetrycznie na ich średnicy po dwa otwory oraz bolec położony na średnicy prostopadłej do średnicy z otworami, **z n a m i e n n e t y m**, że ramka jak i płyta czołowa w widoku z przodu mają kształt prostokąta, natomiast pionowa płaszczyzna boczna ramki ma kształt zbliżony do pola odcinka elipsy, którego cięciwa jest równoległa do wielkiej osi elipsy, z tym że dolna część ramki jest ścięta pod kątem prostym, ponadto krawędzie boczne ramki są zaokrąglone, z kolei czołowa płaszczyzna płyty czołowej podzielona jest kolistą krawędzią, na dwie płaszczyzny usytuowane na dwóch poziomach, przy czym pierwsza wystająca płaszczyzna ma kształt prostokąta, którego dolny prawy wierzchołek ma kształt ćwiartki koła, natomiast mniejsza niżej położona płaszczyzna ma kształt wycinka kwadratu ograniczonego wypukłą częścią kolistą krawędzi rozdzielającej te płaszczyzny, przy czym w pierwszej płaszczyźnie znajdują się dwa wgłębienia w kształcie przenikających się dwóch walców obrotowych a górna wystająca krawędź łączy te otwory na całym ich obwodzie, z kolei w niższej płaszczyźnie płyty czołowej usytuowana jest okrągła wypukłość w kształcie wycinka czaszy kuli, jak przedstawiono na załączonych fotografiach fig.19, fig.20 i fig.21.

8. Osprzęt naścienny instalacji elektrycznej stanowiący gniazdo antenowe końcowe składające się z ramki, w której osadzona jest płyta czołowa z usytuowanymi symetrycznie dwoma otworami, **z n a m i e n n e t y m**, że ramka jak i płyta czołowa w widoku z przodu mają kształt kwadratu, natomiast pionowa płaszczyzna boczna ramki ma kształt zbliżony do pola odcinka elipsy, którego cięciwa jest równoległa do wielkiej osi elipsy, ponadto krawędzie boczne ramki są zaokrąglone, z kolei czołowa płaszczyzna płyty czołowej podzielona jest kolistą krawędzią, na dwie płaszczyzny usytuowane na dwóch poziomach, przy czym pierwsza wystająca płaszczyzna ma kształt ćwiartki koła, natomiast mniejsza niżej położona płaszczyzna ma kształt wycinka kwadratu ograniczonego wypukłą częścią kolistą krawędzi rozdzielającej te płaszczyzny, ponadto w pierwszej płaszczyźnie znajduje się płytkie wgłębienie w kształcie zbliżonym do trapezu z zaokrąglonymi narożnikami, w którego dolnej części usytuowane są symetrycznie dwa okrągłe otwory, ponadto w niższej płaszczyźnie płyty czołowej usytuowana jest okrągła wypukłość w kształcie wycinka czaszy kuli, jak przedstawiono na załączonych fotografiach na fig.22, fig.23 i fig.24.

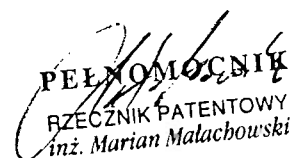
9. Osprzęt naścienny instalacji elektrycznej stanowiący gniazdo telefoniczne końcowe składające się z ramki, w której osadzona jest płyta czołowa z usytuowanymi symetrycznie dwoma otworami, **z n a m i e n n e t y m**, że ramka jak i płyta czołowa w widoku z przodu mają kształt kwadratu, natomiast pionowa płaszczyzna boczna ramki ma kształt zbliżony do pola odcinka elipsy, którego cięciwa jest równoległa do wielkiej osi elipsy, ponadto krawędzie boczne

ramki są zaokrąglone, z kolei czołowa płaszczyzna płyty czołowej podzielona jest kolistą krawędzią, na dwie płaszczyzny usytuowane na dwóch poziomach, przy czym pierwsza płaszczyzna wystająca ma kształt ćwiartki koła, natomiast mniejsza niżej położona płaszczyzna ma kształt wycinka kwadratu ograniczonego wypukłą częścią kolistej krawędzi rozdzielającej te płaszczyzny, ponadto w pierwszej płaszczyźnie znajduje się płytkie wgłębienie w kształcie zbliżonym do trapezu z zaokrąglonymi narożami, w którego dolnej części usytuowane są symetrycznie dwa otwory w kształcie odwróconej litery „T”, ponadto w niższej płaszczyźnie płyty czołowej usytuowana jest okrągła wypukłość w kształcie wycinka czaszy kuli, jak przedstawiono na załączonych fotografiach fig.25, fig.26 i fig. 27.

10. Osprzęt naścienny instalacji elektrycznej stanowiący gniazdo komputerowe składające się ramki, w której osadzona jest płyta czołowa z usytuowanymi symetrycznie dwoma otworami, **z n a m i e n n e t y m**, że ramka jak i płyta czołowa w widoku z przodu mają kształt kwadratu, natomiast pionowa płaszczyzna boczna ramki ma kształt zbliżony do pola odcinka elipsy, którego cięciwa jest równoległa do wielkiej osi elipsy, ponadto krawędzie boczne ramki są zaokrąglone, z kolei czołowa płaszczyzna płyty czołowej podzielona jest kolistą krawędzią, na dwie płaszczyzny usytuowane na dwóch poziomach, przy czym pierwsza wystająca płaszczyzna ma kształt ćwiartki koła, natomiast mniejsza niżej położona płaszczyzna ma kształt wycinka kwadratu ograniczonego wypukłą częścią kolistej krawędzi rozdzielającej te płaszczyzny, ponadto w pierwszej płaszczyźnie znajduje się płytkie wgłębienie w kształcie zbliżonym do trapezu z zaokrąglonymi narożami, w którego dolnej części usytuowane są symetrycznie dwa kwadratowe otwory, ponadto w niższej płaszczyźnie płyty czołowej usytuowana jest okrągła wypukłość w kształcie wycinka czaszy kuli, jak przedstawiono na załączonych fotografiach fig.28, fig.29 i fig. 30.

Z.S.E. „OSPEL” Spółka Akcyjna
WIERBKA, POLSKA

Pełnomocnik:


PEŁNOMOCNIK
RZECZNIK PATENTOWY
inż. Marian Malachowski

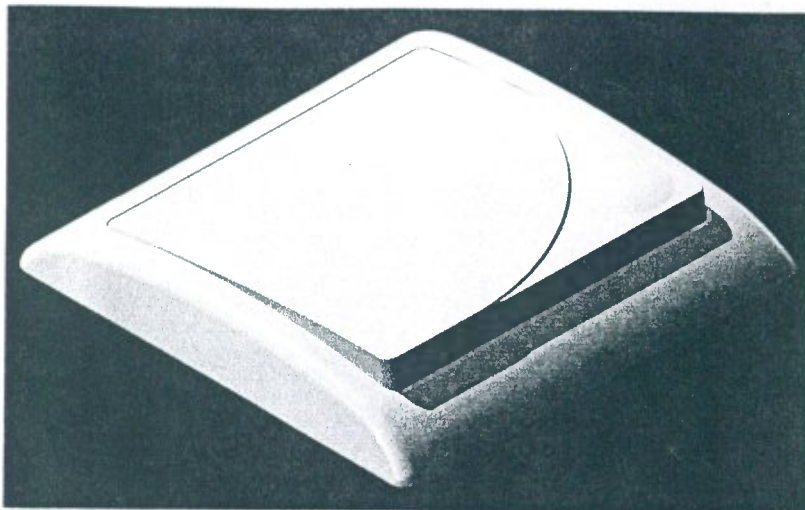


Fig. 2

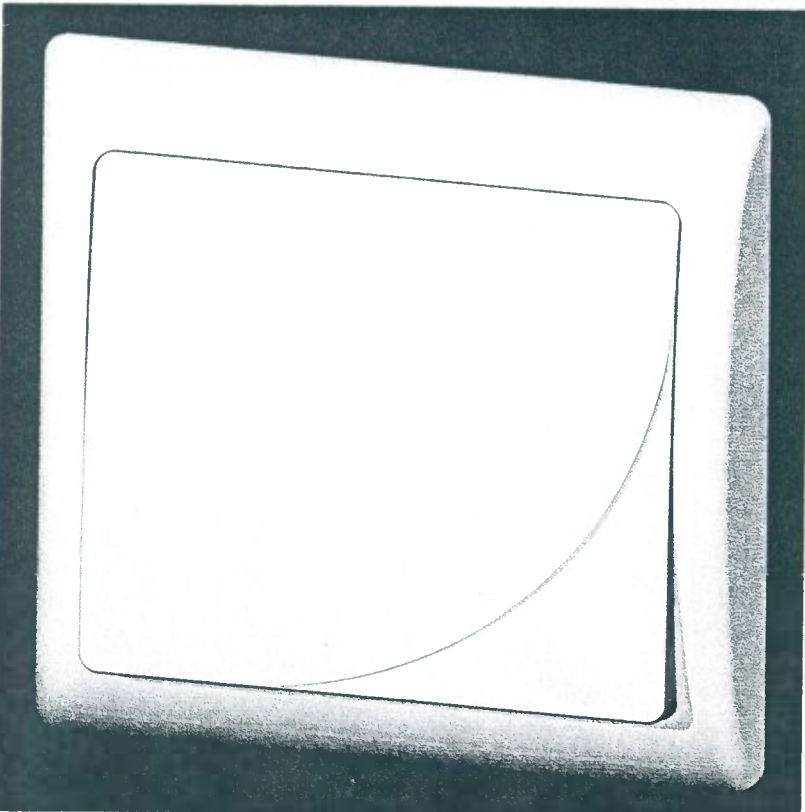


Fig. 1

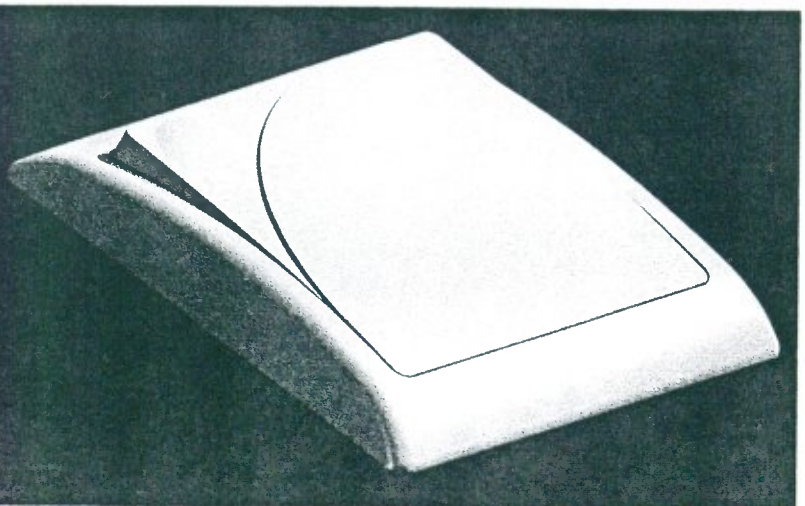


Fig. 3

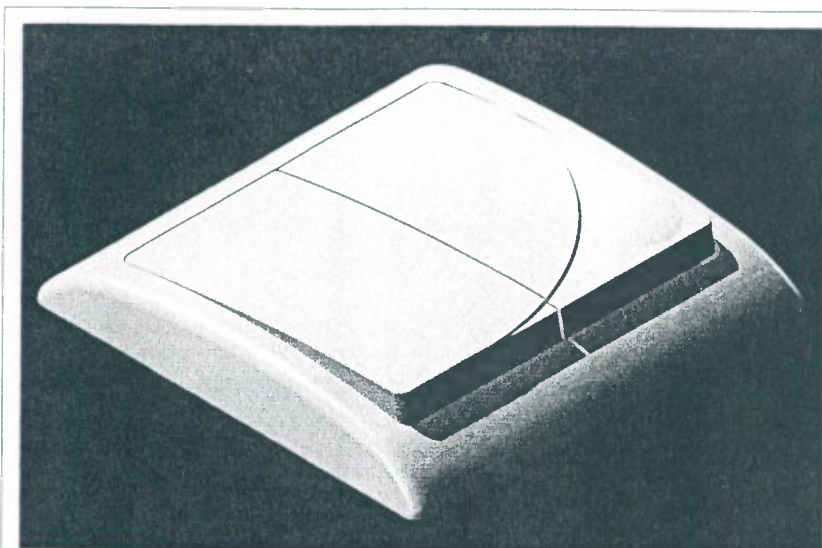


Fig. 5

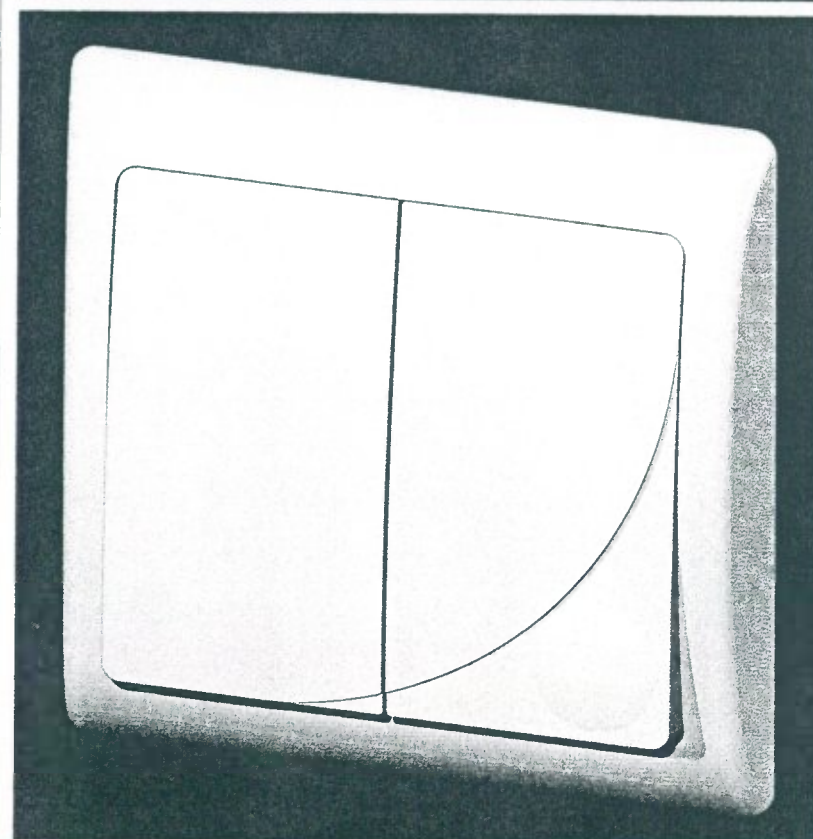


Fig. 4

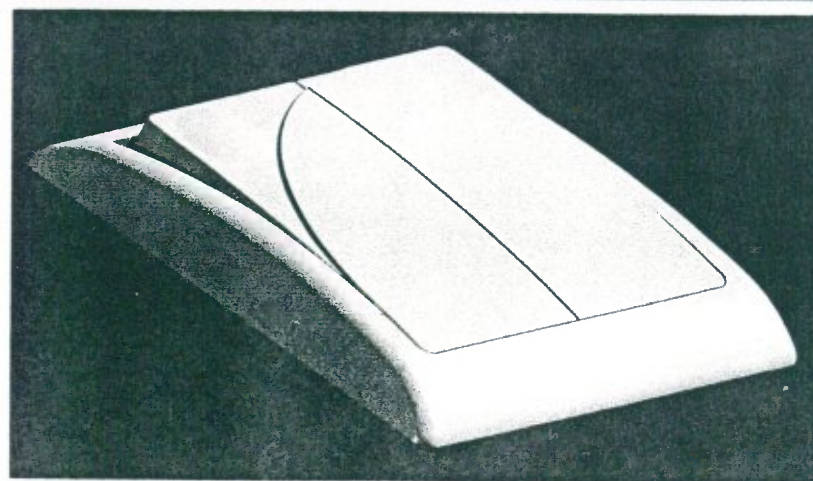


Fig. 6

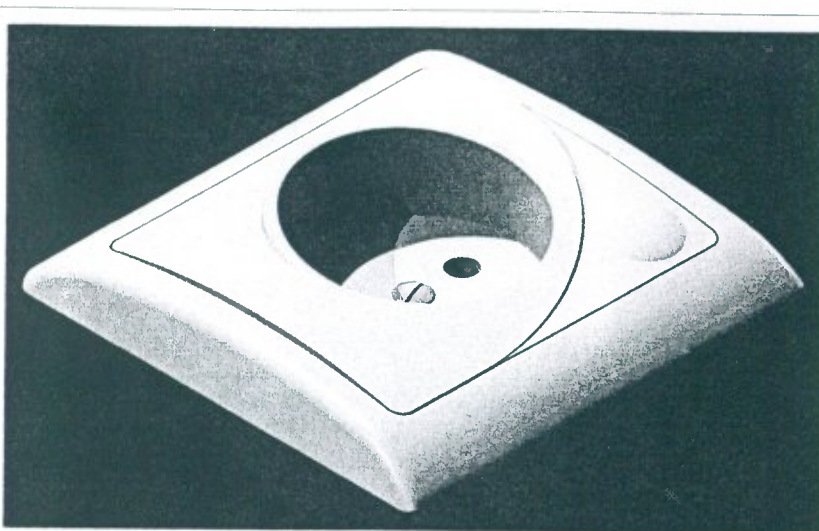


Fig. 8

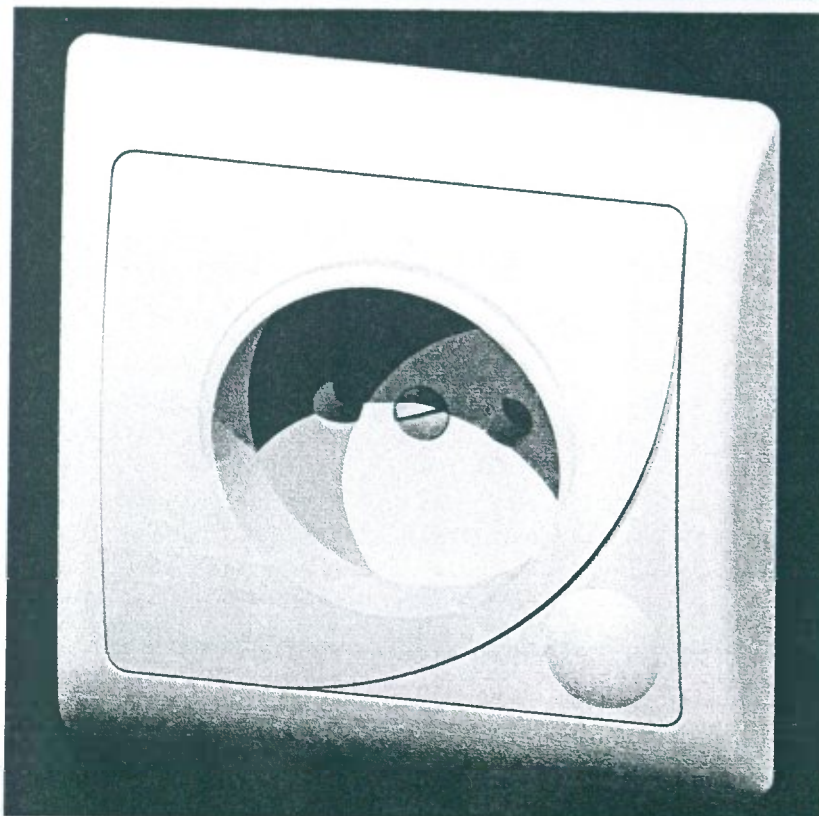


Fig. 7

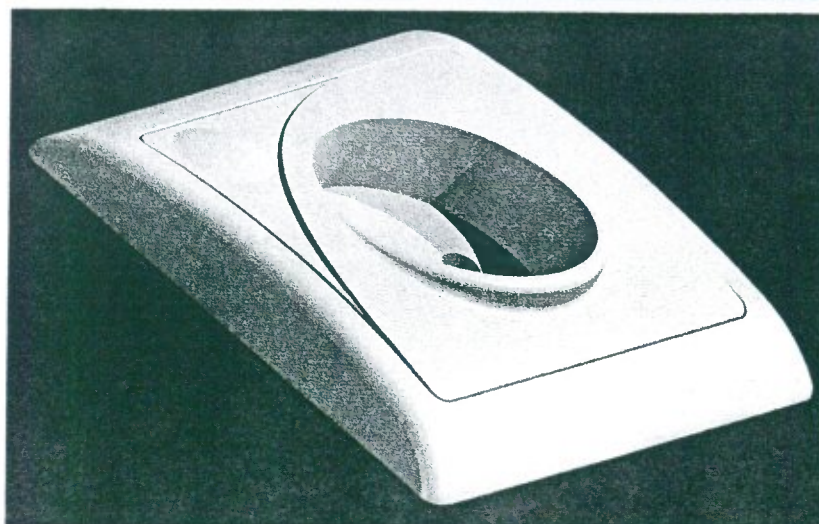


Fig. 9

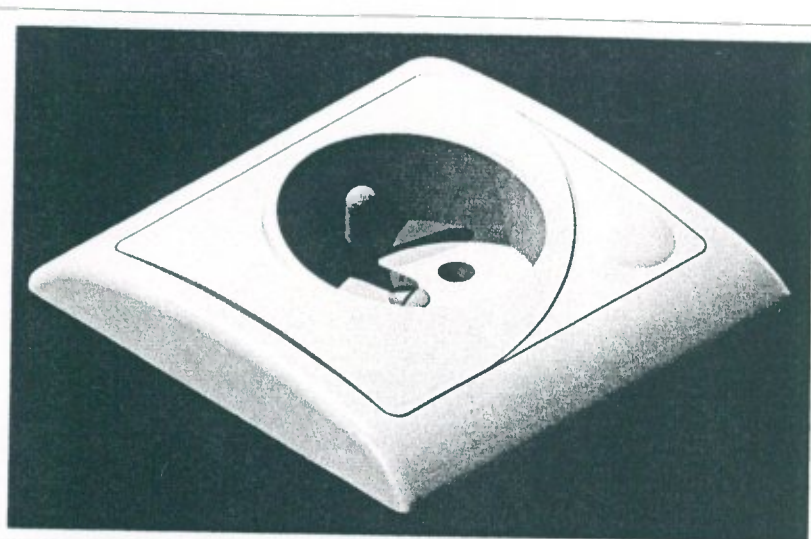


Fig. 11

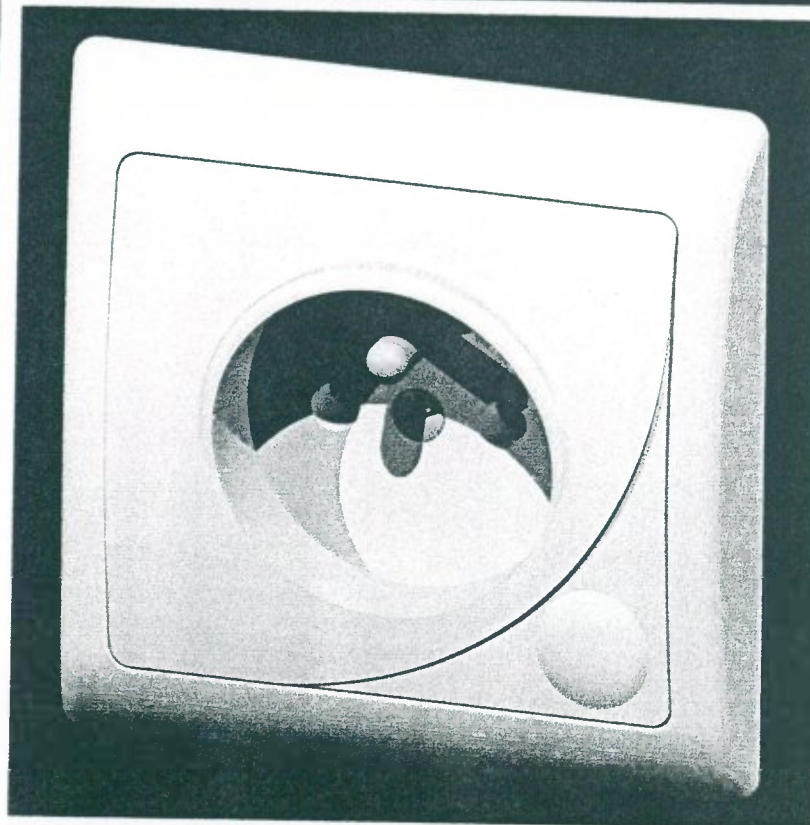


Fig. 10

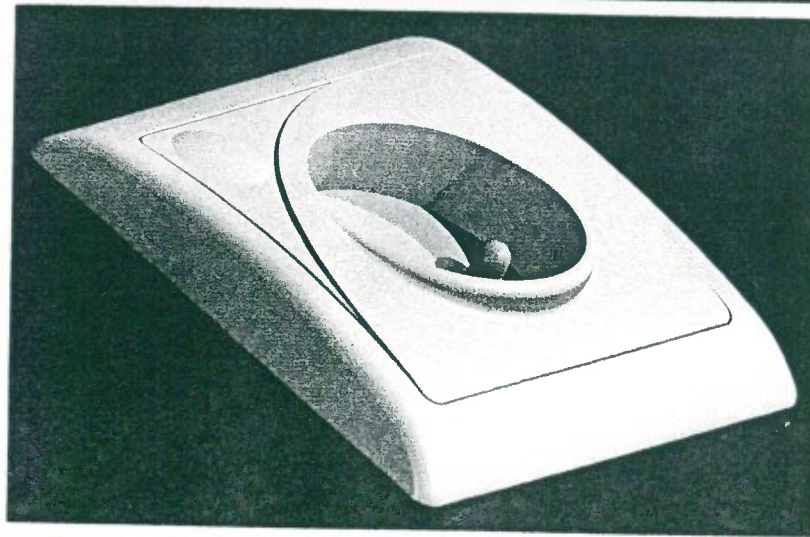


Fig. 12

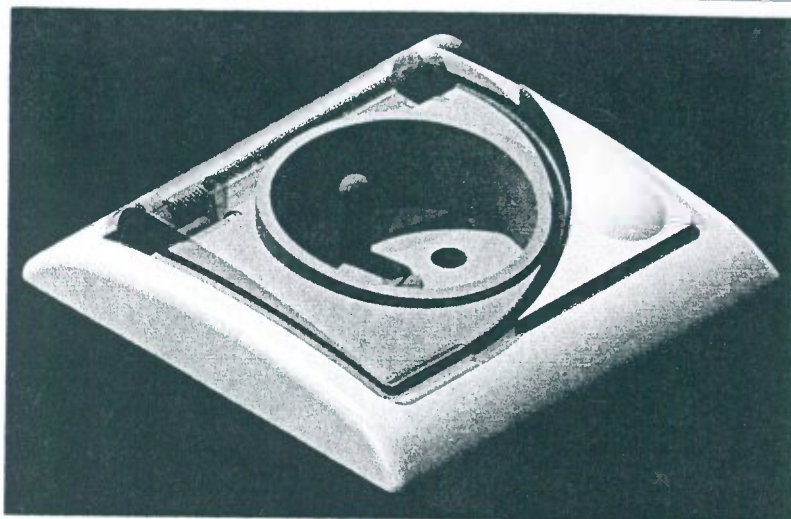


Fig. 14

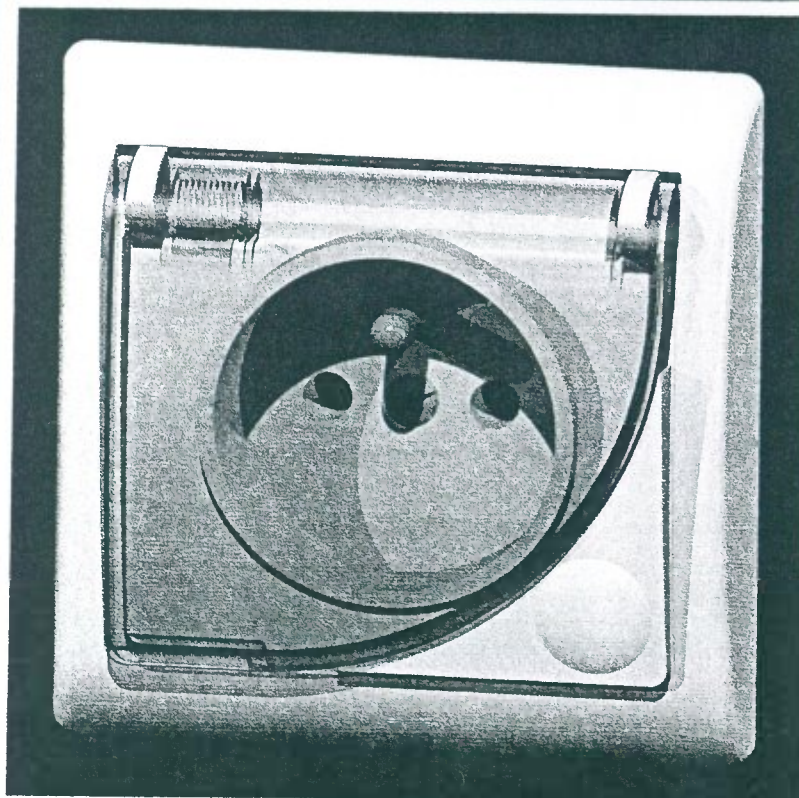


Fig. 13

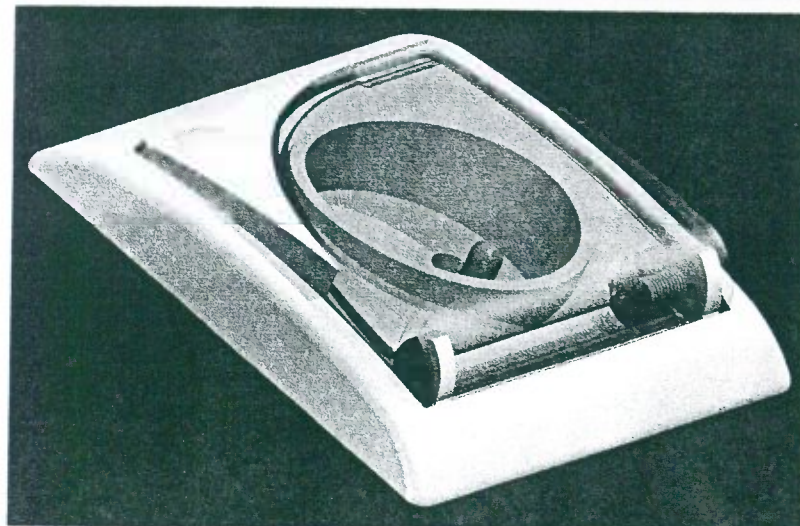


Fig. 15

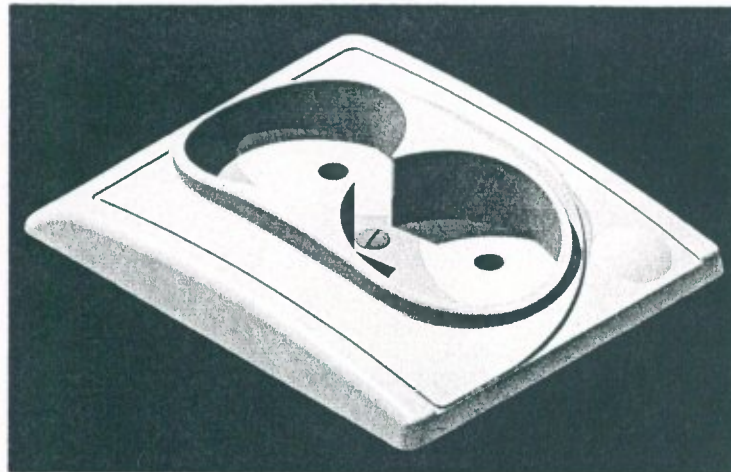


Fig. 17

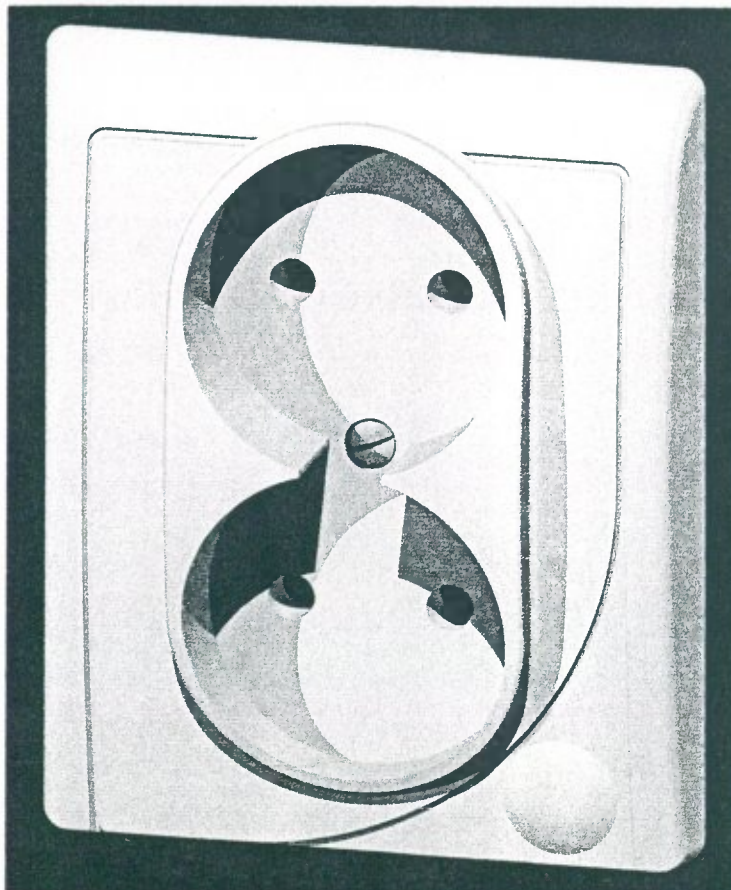


Fig. 16

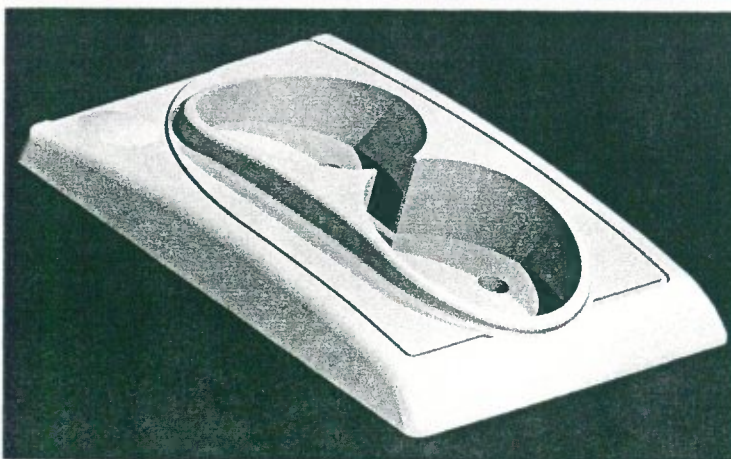


Fig. 18



Fig. 19

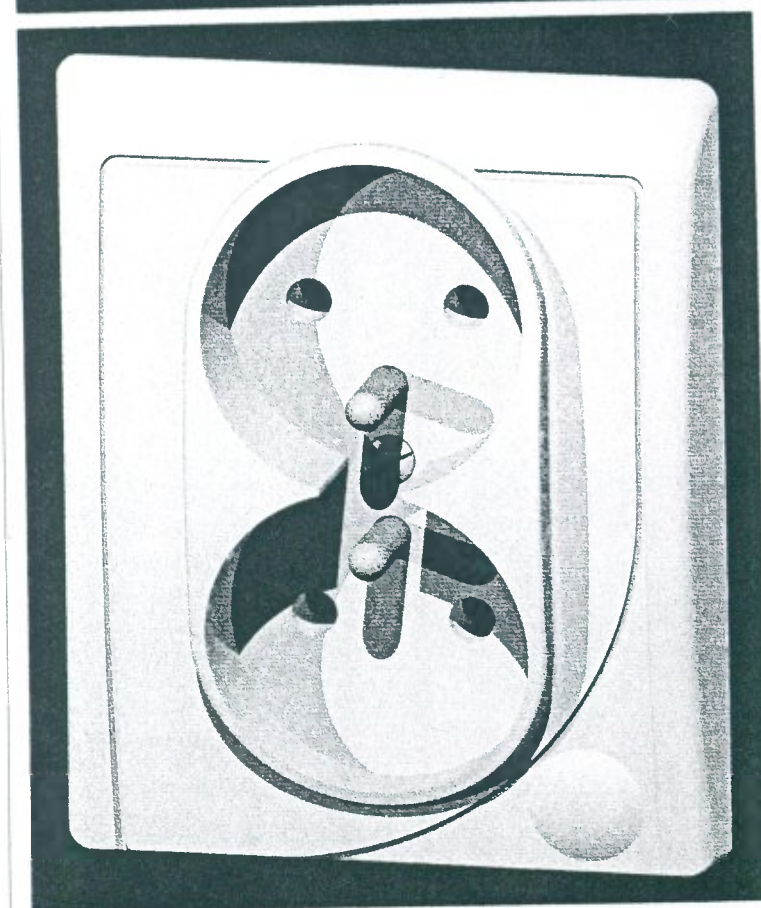


Fig. 20

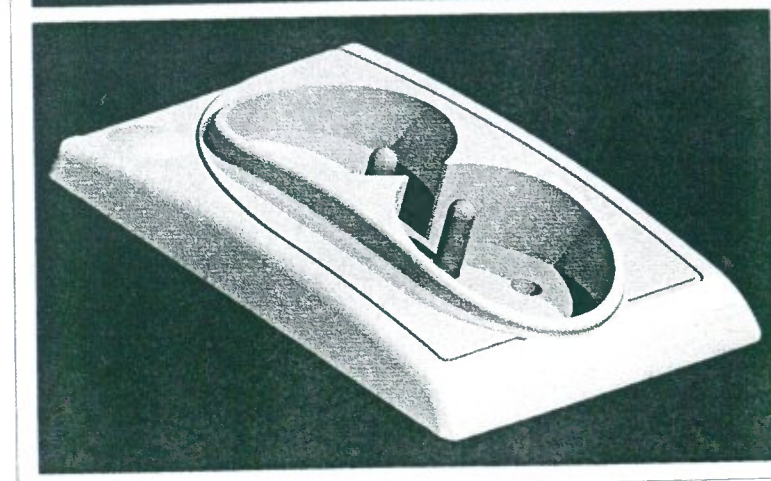


Fig. 21

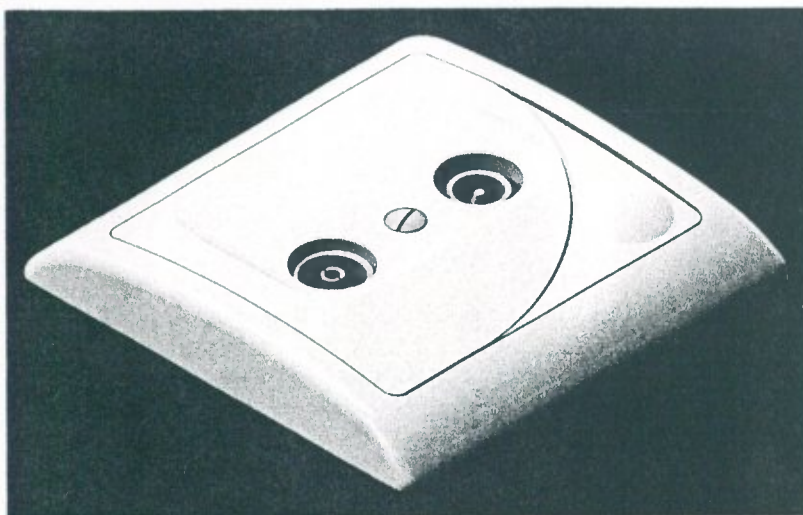


Fig. 23

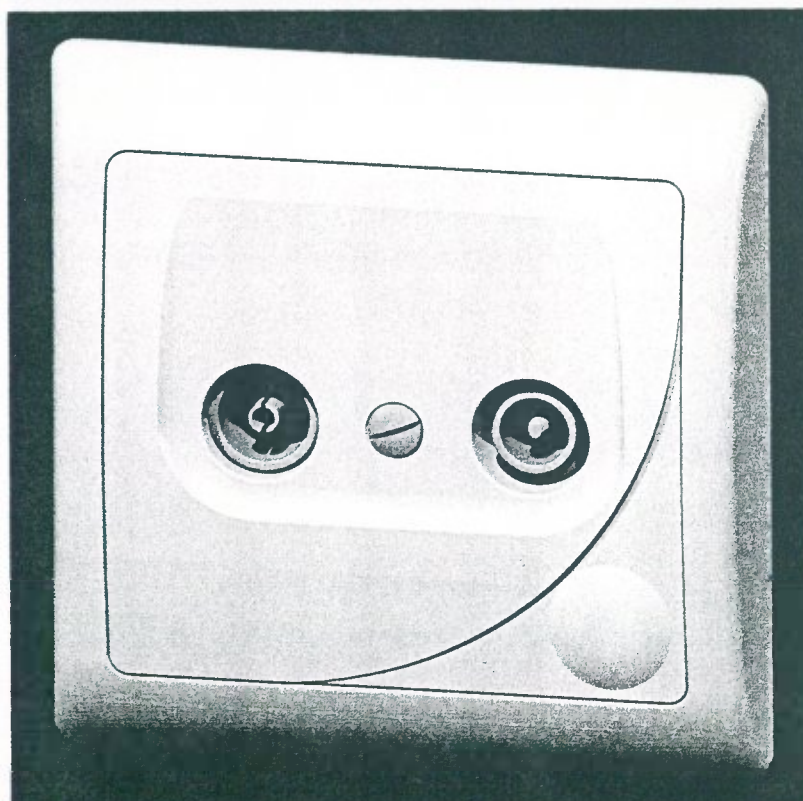


Fig. 22



Fig. 24

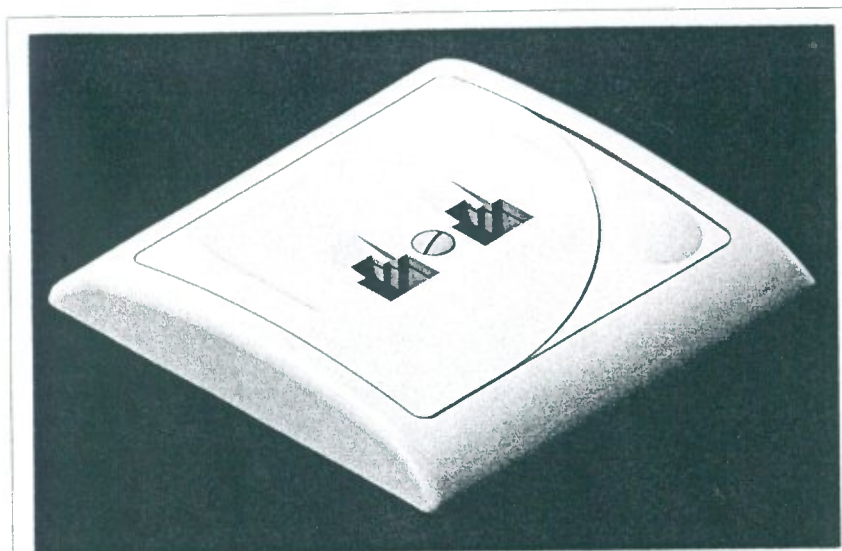


Fig. 26

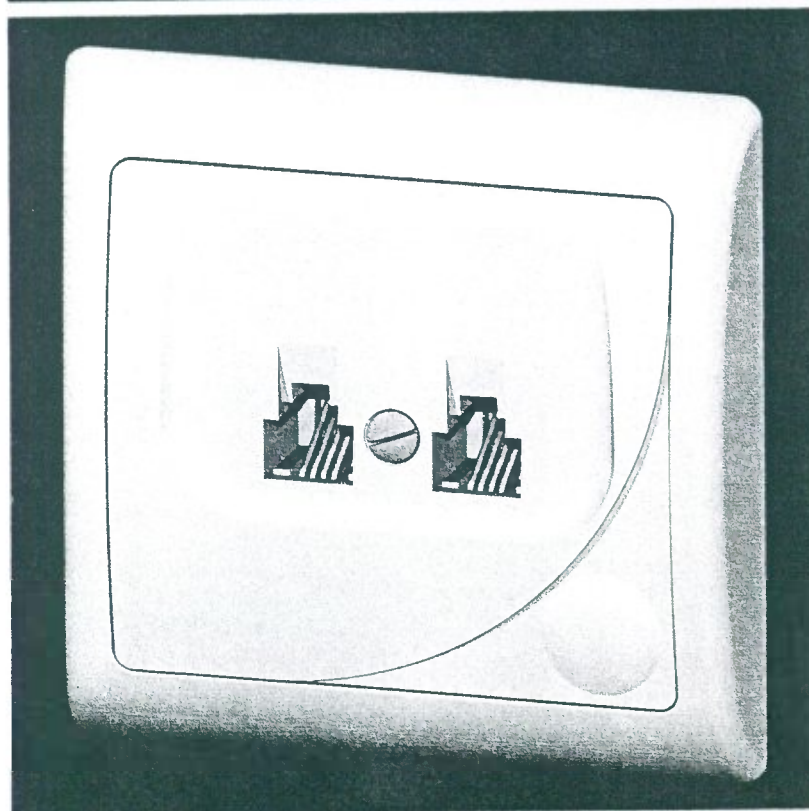


Fig. 25

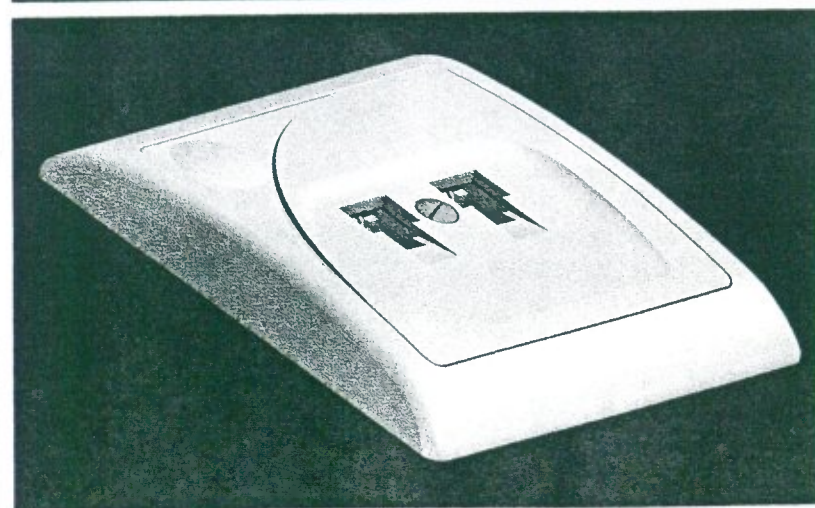


Fig. 27

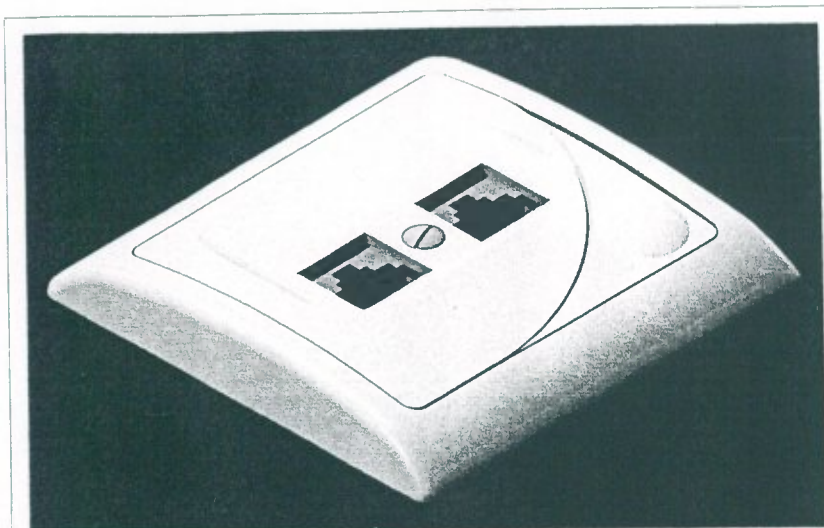


Fig. 29

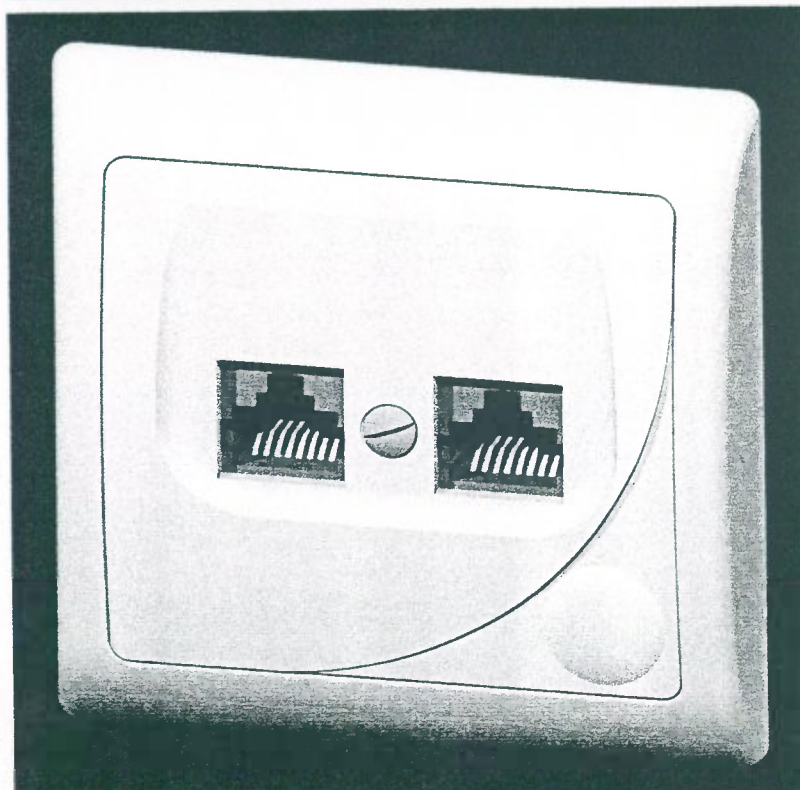


Fig. 28

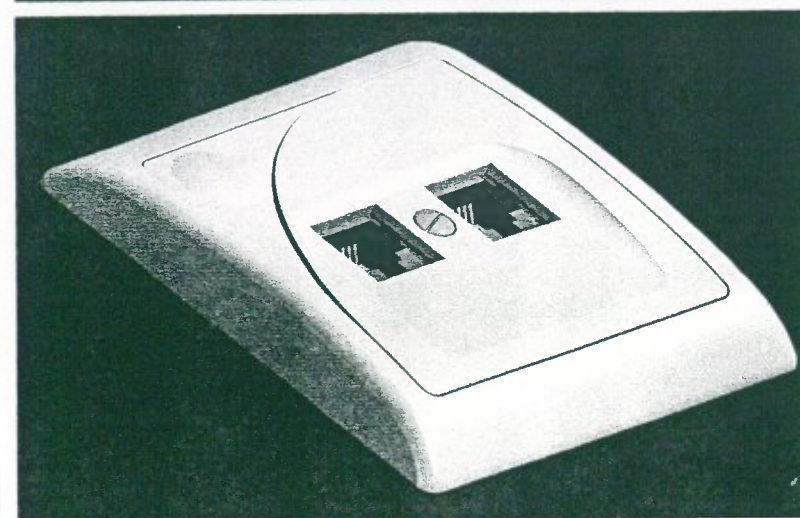


Fig. 30