

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.1198**

(51) Klasyfikacja:
14-03

(21) Numer zgłoszenia: **18718**

(22) Data zgłoszenia: **21.09.1999**

(54)

Aparat telefoniczny

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
28.02.2003 WUP 02/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
VERIS - TELECOM Sp. z o.o., Warszawa, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Shun Lam Chun, Kwun Tong, (HK)

PL Rp.1198

APARAT TELEFONICZNY

Prawo rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia 21.09.1993

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest wielofunkcyjny aparat telefoniczny. Istotę wzoru zdobniczego stanowi nowa postać przedmiotu przejawiająca się w kształcie aparatu, układzie linii, powierzchni oraz kształcie i rozmieszczeniu przycisków funkcyjnych aparatu. Przedmiot wzoru zdobniczego został uwidoczniony na załączonych zdjęciach.

Aparat charakteryzuje się tym, że ma trwałą postać o kształcie zbliżonym do prostopadłościanu o niewielkiej wysokości (znacznie wyższy w górnej części) z zaokrąglonymi krawędziami i ściankami. Spodnia ścianka wyraźnie mniejsza od czołowej, posiada liczne wgłębienia, otwory i profile, w których umieszczono gniazda, przełączniki i zaczepy do montażu w pozycji wiszącej. Trzy ścianki boczne łagodnym łukiem rozszerzają się ku górze aż do linii podziału między górną i dolną częścią obudowy, czwarta – najbardziej odległa od użytkownika – rozszerza się wzdłuż linii łamanej. W prawym dolnym rogu na bocznej ścianie usytuowano niewielką wypukłość o ostro zarysowanych obrzeżach. Powyżej linii podziału ścianki boczne są płaszczyznami lekko zawężającymi bryłę aparatu ku górze. Płyta czołowa składa się z dwóch charakterystycznych części. Górna część widziana z boku jest wycinkiem bocznej powierzchni walca wypukłym ku górze. Po lewej stronie zawiera wgłębienie odpowiadające kształtem wypukłościom słuchawki z eliptycznym otworem pośrodku, z którego wyłania się przełącznik pełniący rolę „widełek”. Poniżej wgłębienia umieszczono prostokątną wysuwaną „zawieszkę” z pięcioma poziomymi liniowymi wypukłościami. Po prawej stronie znajduje się eliptyczne wgłębienie z „wpisanym” do środka prostokątnym wyświetlaczem, poniżej którego wzdłuż linii w kształcie łuku rozmieszczono 5 okrągłych, jednakowych przycisków. Wyświetlacz i przyciski otoczone są rowkiem w kształcie paraboli, której ramiona przedłużone są na ściankę boczną aż do linii podziału. Dolna część płyty czołowej jest płaszczyzną i posiada po lewej stronie grupę niewielkich otworów rozłożonych regularnie na powierzchni prostokąta, poniżej których umieszczono wgłębienie odpowiadające kształtem części mikrofonowej słuchawki. Po prawej stronie znajdują się znacznie większe od poprzednich owalne przyciski klawiatury wybierczej (od 0 do 9, * i #). Niżej w jednej kolumnie umieszczono eliptyczne przyciski w niewielkich wgłębieniach tworzących wokół przycisków rodzaj otoczki. Obok, w centrum elipsoidalnej wypukłości, umieszczono największy spośród występujących na aparacie okrągły przycisk funkcyjny. Na samym dole, pod środkową kolumną przycisków klawiatury wybierczej jest

wskaźnik optyczny, a w prawym dolnym rogu umieszczono mały otworek. Lewą krawędź aparatu w części środkowej zastąpiono niewielkim wgłębieniem, ułatwiającym podnoszenie słuchawki z aparatu.

Słuchawka widziana z góry ma postać prostokąta zaokrąglonego na dole i z łagodnie ściętymi rogami u góry. W środkowej części naniesiono grupę bardzo płytkich, kolistych wgłębień ułożonych w trzech ukośnych rzędach. Górne krawędzie zastąpiono płaskim ścięciem, poniżej którego na linii podziału pomiędzy górną i dolną częścią obudowy wykonano owalny występ nadający słuchawce bardziej ergonomiczne kształty. Słuchawka widziana z boku ma lekko zakrzywiony profil dopasowujący się do kształtu głowy rozmówcy z dość głębokim wcięciem w części środkowej – w części dolnej zakończonym łagodnym łukiem a w części górnej ograniczonym płaską powierzchnią z prostokątnym wgłębieniem dopasowanym do wymiarów zawieszki przy pionowym zawieszeniu aparatu. Część środkowa słuchawki oglądana od dołu tworzy zarys paraboli. Tuż ponad wierzchołkiem wspomnianej paraboli, w owalnej wypukłości części mikrofonowej słuchawki umieszczono obok siebie dwa podłużne, niewielkie otwory. Górna wypukłość w kształcie prostokąta z łagodnie ściętymi górnymi wierzchołkami posiada sferyczne wgłębienie z czterema otworami centralnie umieszczonymi w dwóch rzędach, kształtem i wielkością odpowiadające otworom w części mikrofonowej.

ZASTRZEŻENIE OCHRONNE

Aparat telefoniczny znamieny tym, że:

- posiada kształt zbliżony do prostopadłościanu o zróżnicowanej wysokości (w górnej części jest znacznie wyższy) z zaokrąglonymi ściankami i krawędziami, przy czym spodnia ścianka, wyraźnie mniejsza od czołowej, posiada liczne wgłębienia, otwory i profile, w których umieszczono gniazda, przełączniki i zaczepy, a ścianka czołowa (w górnej swej części mająca kształt wycinka bocznej części walca, w dolnej i środkowej będąca płaszczyzną) zawiera wyświetlacz, przyciski funkcyjne i wgłębienia odpowiadające wyprofilowaniom słuchawki, natomiast 3 ścianki boczne łagodnym łukiem rozszerzają się ku górze aż do linii podziału, gdy czwarta, najbardziej oddalona od użytkownika rozszerza się wzdłuż linii łamanej, zaś powyżej linii podziału ścianki boczne są płaszczyznami lekko zawężającymi bryłę aparatu ku górze
- część walcowata płyty czołowej zawiera po lewej stronie wgłębienie odpowiadające kształtem górnej wypukłości słuchawki i z eliptycznym otworem pośrodku, z którego wystaje przełącznik w formie zdeformowanego walca, a poniżej wgłębienia umieszczono

zawieszkę w formie prostokąta z naniesionymi na jej powierzchni poziomymi, liniowymi, nieznacznymi wypukłościami, natomiast po prawej stronie w elipsoidalnym wgłębieniu został umiejscowiony prostokątny wyświetlacz, poniżej którego wzdłuż linii w kształcie łuku rozmieszczono 5 okrągłych, jednakowych przycisków w taki sposób, że przyciski i wyświetlacz otoczone są rowkiem w kształcie paraboli, której ramiona przedłużone są na ściankę boczną aż do linii podziału

- dolna płaska część płyty czołowej po lewej stronie posiada grupę niewielkich otworków równomiernie rozłożonych na powierzchni czworokąta i wgłębienie odpowiadające kształtem części mikrofonowej słuchawki, a po prawej stronie znajdują się owalne, znacznie większe od poprzednich przyciski klawiatury wybierczej, natomiast na dole tej części płyty umieszczono w jednej kolumnie dwa eliptyczne przyciski otoczone niewielkimi wgłębieniami oraz duży okrągły klawisz w centrum elipsoidalnego wybrzuszenia
- w prawym dolnym rogu znajduje się niewielki otworek a na tej samej wysokości poniżej środkowej kolumny przycisków klawiatury wybierczej – wskaźnik optyczny
- słuchawka widziana z góry ma postać zaokrąglonego na dole prostokąta ze ściętymi u góry rogami i spłaszczonymi krawędziami, poniżej których w miejscu bocznej ścianki umieszczono owalny występ, a na ściance czołowej zlokalizowano trzy skośne rzędy płytkich, kolistych wgłębień
- słuchawka widziana z boku ma lekko zakrzywiony profil z głębokim wcięciem w części środkowej – od góry ograniczonym płaską powierzchnią z prostokątnym wgłębieniem na zawieszkę przy pionowym położeniu aparatu, od dołu ograniczonym łagodnym łukiem – które oglądane od spodu tworzy zarys wąskiej paraboli z wierzchołkiem znajdującym się na szczycie wypukłości w części mikrofonowej, w bliskim sąsiedztwie dwóch umieszczonych w jednym rzędzie niewielkich, podłużnych otworków, a od góry ograniczonej powierzchnią czworokątnej wypukłości, która ma zaokrąglone górne wierzchołki i sferyczne wgłębienie z czterema otworkami pośrodku w ściance przylegającej do ucha użytkownika
- lewą górną krawędź aparatu w części środkowej zastąpiono nieznacznym wgłębieniem ułatwiającym podnoszenie odłożonej na „widełki” słuchawki.

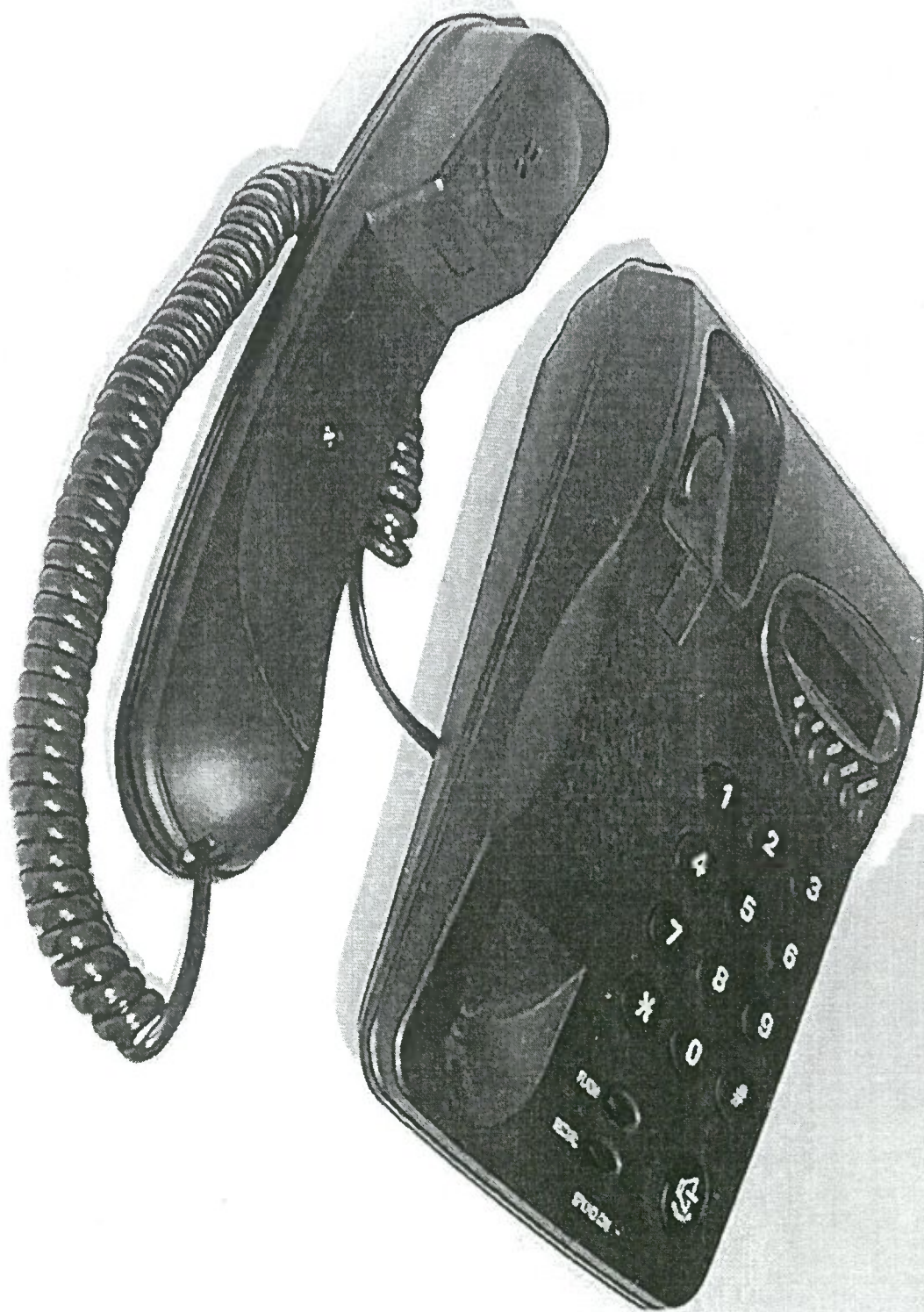
Kompletny aparat zaprezentowano na załączonych zdjęciach.



„VERIS” telecom Sp. z o.o.
01-793 WARMIŃSKA, ul. Rydygiera 3
tel. 834 43 42, 834 59 91, fax 834 85 69
-2-

D Y R E K T O R

mgr inż. Zbigniew Marcinkowski







„VERIS”-telecom Sp. z o.o.
01-793 WARSZAWA, ul. Rydygiera 8
tel. 834 43 42, 834 59 91, fax 834 35 59
- 2 -

D Y R E K T O R
mgr inż. Zbigniew Marcinkowski