

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.1202**

(51) Klasyfikacja:
14-03

(21) Numer zgłoszenia: **18742**

(22) Data zgłoszenia: **28.09.1999**

(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:
Chun Shun Lam, Kwun Tong, (HK)

PL Rp.1202

14. 03

Rp 1808

APARAT TELEFONICZNY

Prawo rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia 28.09.1999.

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest aparat telefoniczny „bezprzewodowy”. Istotę wzoru zdobniczego stanowi nazwa postać przedmiotu przejawiająca się w jego kształcie i układzie elementów składowych.

Przedmiot wzoru zdobniczego został uwidoczniony na zdjęciach w różnych ujęciach. Aparat składa się z „bazy” i leżącej obok słuchawki.

Aparat charakteryzuje się tym, że posiada trwałą postać, a jego baza ma kształt zbliżony do prostopadłościanu z zaokrąglonymi ściankami, licznymi wgłębieniami i profilami. Powierzchnia ścianki spoczywającej na podłożu jest mniejsza od powierzchni ścianki czołowej, ścianki boczne łagodnie rozszerzają się ku górze by w miejscu górnej krawędzi wraz z górną ścianką utworzyć owalny występ. W prawej bocznej ścianie zamontowana jest antenka. W bocznej ścianie najbardziej odległej od użytkownika, w prostokątnym wgłębieniu znajdują się trzy otwory na gniazda i przełączniki, przy czym dwa skrajne są prostokątami – z lewej strony większy, z prawej strony mniejszy – a otwór środkowy ma okrągły kształt. Poniżej poza obszarem wgłębienia, znajduje się rząd niewielkich otworków o owalnym kształcie dolna boczna ścianka zawiera pionowe, wąskie wgłębienie, wewnątrz którego umieszczono okrągły otwór. Prawa górna część płyty czołowej zawiera grupę małych otworków w kształcie okręgu rozłożonych równomiernie na powierzchni nieregularnego czworokąta. Część otworków jest zasklepiona od dołu. Poniżej umieszczono osłonięte z góry szybką pole w kształcie trapezu, na którym usytuowano trzy wskaźniki optyczne z opisem pełniących funkcji. Obok umieszczono przełącznik w kształcie nieregularnego czworokąta z zaokrąglonymi rogami i wklęsłym bokiem od strony szybki. Szybka wraz z przełącznikiem zajmują pole ograniczone fragmentem paraboli ze spłaszczonym wierzchołkiem. Lewą stronę ścianki czołowej zajmuje elipsoidalne wgłębienie, które dodatkowo posiada kolejne wgłębienie o kształcie dopasowanym do gabarytów słuchawki, głębokie w dolnej części i stopniowo znikające ku górze. Wgłębienie posiada wbudowane styki do ładowania akumulatora.

Słuchawka została skonstruowana na bazie prostopadłościanu z zaokrągloną górną częścią. W górnej części słuchawki umieszczono wysuwaną antenkę. Dolna boczna ścianka słuchawki zawiera styki do ładowania akumulatora. Rzut boczny słuchawki jest prostokątem nieznacznie rozszerzającym się w górnej części. Linia podziału między dolną i górną częścią obudowy jest równoległa do podłoża. Spodnia ścianka w dolnej części posiada pokrywę komory przeznaczonej na akumulator z umieszczonymi na niej czterema poziomymi wgłębieniami wpisanymi w trójkąt równoramienny z odwróconą podstawą. W części centralnej spodniej ścianki umieszczono niesymetrycznie kolumnę pięciu niewielkich otworków, z których dwa umieszczone najwyżej są zasklepiene od dołu. Górną część płyty czołowej słuchawki zajmuje eliptyczne uwypuklenie z półkolistym wycięciem w prawym górnym rogu w którym umieszczono wskaźnik optyczny. Część centralną zajmuje prostokątny wyświetlacz z wyżej umieszczonym logo firmy osłonięty szybką o kształcie zbliżonym do prostokąta, podstawie przypominającej spłaszczoną cosinusoidę i wypukłymi pozostałymi bokami. Powyżej szybki znajduje się elipsoidalne wgłębienie z pięcioma niewielkimi otworkami, a powyżej trzy przyciski funkcyjne podstawami oparte na obwodzie uwypuklenia. Przyciski mają kształt trójkątów z zaokrąglonymi wierzchołkami, dwa zewnętrzne są jednakowe i mniejsze od środkowego. Nieco niżej poza obrębem uwypuklenia zostały zlokalizowane dwa małe koliste otworki, w których umieszczono dwa kolejne przyciski funkcyjne wystające ponad poziom płyty czołowej. Dolną część płyty czołowej zajmuje klawiatura wybiercza, czyli przyciski od 0 do 9, * i # rozlokowane w czterech rzędach i trzech kolumnach. Powyżej umieszczono dwa kolejne przyciski funkcyjne, których wielkość i kształt jest taka jak wielkość i kształt (jednostronnie wydłużone wzdłuż osi długiej w kierunku środka aparatu elipsy) przycisków klawiatury wybierczej z lewej i prawej kolumny. Przyciski kolumny środkowej są nieco większe i mają kształt elipsy. Pomiedzy klawiszami klawiatury wybierczej znajdują się niewielkie walcowate wgłębienia sprawiające wrażenie łączników pomiędzy przyciskami. Na samym dole powyżej niewielkiego wybrzuszenia umieszczony został mały, okrągły otworek. Niewielkie

wymiary i estetyczny wygląd zapewniają użytkownikowi komfort podczas użytkowania aparatu.

ZASTRZEŻENIE OCHRONNE

Aparat telefoniczny „bezprzewodowy” składający się z bazy i przenośnej słuchawki znamienny tym, że:

1. baza:

- posiada kształt zbliżony do prostopadłościanu z zaokrąglonymi ściankami i krawędziami, powierzchnia ścianki spoczywającej na podłożu jest mniejsza od powierzchni ścianki czołowej, a ścianki boczne łagodnie rozszerzają się ku górze, by w miejscu górnej krawędzi wraz z płytą czołową utworzyć owalny występ z przebiegającą przez jego środek linią podziału między dolną a górną częścią obudowy, a płyta czołowa łagodnie unosi się ku górze tak, że górna ścianka boczna jest wyższa od dolnej ścianki bocznej
- górna ścianka boczna posiada prostokątne wgłębienie, w którym umieszczono trzy otwory – 2 skrajne są prostokątne (lewy mniejszy, prawy większy), środkowy jest okrągły – a nieco wyżej poza obszarem wgłębienia wykonano rząd niewielkich owalnych otworków, natomiast w prawej bocznej ścianie uformowano profil w kształcie walca z zamontowaną wewnątrz antenką, a w dolnej bocznej ścianie widoczne jest pionowe wgłębienie z otworem
- prawa górna część płyty czołowej zawiera grupę niewielkich otworków rozsianych na powierzchni nieregularnego czworokąta, poniżej których umieszczono 3 wskaźniki optyczne osłonięte z góry szybką z nieznacznie wypukłymi ku prawej stronie aparatu podstawami, obok których znajduje się czworokątny przycisk, który wraz z szybką tworzy pole ograniczone fragmentem paraboli ze spłaszczonym wierzchołkiem
- lewa część ścianki czołowej posiada elipsoidalne wgłębienie, które dodatkowo posiada kolejne wgłębienie o kształcie dopasowanym do gabarytów słuchawki, głębokie w dolnej części i zanikające ku górze, z wbudowanymi dwoma stykami

2. słuchawka:

- posiada kształt zaokrąglonego w górnej części prostopadłościanu z wmontowaną u góry antenką, lekko wznoszącą się ścianką czołową w górnej części i linią podziału między górną i dolną częścią równoległą do ścianki spodniej
- dolna boczna ścianka zawiera wbudowane styki do ładowania, natomiast spodnia ścianka posiada pokrywę komory akumulatora z poziomymi wgłębieniami, wpisanymi w trójkąt równoramienny i 5 niewielkich otworków ułożonych w jednej kolumnie
- górną część ścianki czołowej zajmuje eliptyczne uwypuklenie z półkolistym wcięciem na wskaźnik optyczny w prawym górnym rogu zawierające od góry:
 - sferyczne wgłębienie z pięcioma otworkami
 - szybkę w kształcie prostokąta z wypukłymi bokami i podsatwą przypominającą spłaszczoną cosinusoidę, osłaniającą prostokątny wyświetlacz i logo firmy
 - 3 trójkątne przyciski z zaokrąglonymi wierzchołkami oparte podstawami na obwodzie uwypuklenia, przy czym dwa zewnętrzne są jednakowe i mniejsze od środkowego
- środkową część ścianki bazowej zajmują 2 niewielkie okrągłe przyciski funkcyjne nie wystające ponad powierzchnię płyty i dwa kolejne przyciski funkcyjne zlokalizowane bliżej środka, odpowiadające kształtem i wielkością przyciskom pierwszej i trzeciej kolumny klawiatury wybierczej
- w dolnej części klawiatury umieszczono w trzech rzędach i czterech kolumnach przyciski od 0 do 9, * i # tworzące klawiaturę wybierczą i połączone walcowatymi wgłębieniami, przy czym klawisze kolumny środkowej mają kształt elipsy i są nieco większe niż klawisze kolumny lewej i prawej, których klawisze przypominają jednostronnie wydłużone wzdłuż osi długiej – w kierunku prawej strony aparatu – elipsy
- na samym dole, powyżej niewielkiego wybruszenia umieszczono okrągły otworek.

Cały aparat zaprezentowano na załączonych ilustracjach.







