



Patent dodatkowy
do patentu nr _____

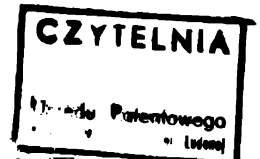
Zgłoszono: 02.02.79 (P. 213183)

Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 22.10.80

Opis patentowy opublikowano: 30.04.1985

Int. Cl.⁸
H04M 1/02



Twórcy wynalazku: Stanisław Józłowicz, Maria Osterwa-Czekaj

Uprawniony z patentu: Radomska Wytwórnia Telefonów „Telkom-RWT”,
Radom (Polska)

Obudowa aparatu telefonicznego

1

Dziedzina techniki. Przedmiotem wynalazku jest obudowa aparatu telefonicznego, który może być stosowany zarówno jako aparat biurkowy jak też jako aparat ścienny.

Stan techniki. Z opisu patentowego RFN Nr 1 220 897 znany jest aparat telefoniczny biurko-ścienny, którego obudowa składa się z dwóch części. Tarcza numerowa zamocowana jest do górnej części obudowy w płaszczyźnie ukośnej w stosunku do linii podziału obudowy aparatu. Mikro-telefon ułożony jest wzdłuż aparatu nad tarczą numerową. Zmiana pozycji pracy aparatu z biurkowej na ścienną następuje przez obrót o kąt 180° jednej z części obudowy. Linia podziału obudowy biegnie pod takim kątem w stosunku do pionu lub poziomu, że cyfry tarczy numerowej są dobrze widoczne w obydwóch pozycjach.

Istota wynalazku. Obudowa aparatu telefonicznego według wynalazku ma wkładkę pokrywy umieszczoną w środku ciężkości aparatu i połączoną zatraskowo z pokrywą właściwą za pomocą zaczepów zatraskowych uformowanych na górnej i dolnej krawędzi wkładki pokrywy, a ścianki boczne wkładki pokrywy są zwężone w kierunku podstawy aparatu dzięki czemu wkładka sprężynuje i pozwala na pewne, zatraskowe połączenie obydwu elementów pokrywy.

Między dolną krawędzią wkładki pokrywy a pokrywą właściwą utworzone jest wgłębienie dla progu zaczepowego mikrotelefonu co zabezpiecza

2

mikrotelefon przed spadaniem przy pracy aparatu w pozycji ściennej.

Objaśnienie figur rysunku. Przedmiot wynalazku jest uwidoczniony w przykładzie wykonania na rysunku na którym fig. 1 przedstawia aparat telefoniczny biurkowy w widoku perspektywicznym, fig. 2 — ten sam aparat przystosowany do pracy jako ścienny, w widoku bocznym, a fig. 3 — pokrywę właściwą i wkładkę pokrywy w widoku z boku.

Przykład wykonania wynalazku. Aparat składa się z podstawy 1 połączonej wkrętami z pokrywą właściwą 2, wkładki pokrywy 3 połączonej zatraskowo z pokrywą właściwą 2, tarczy numerowej 4 osadzonej we wkładce pokrywy 8 oraz mikrotelefonu 5 leżącego wzdłuż aparatu nad tarczą numerową 4. Wkładka pokrywy 3 ma na dolnej i górnej krawędzi uformowane zaczepy zatraskowe 6. Wkładka pokrywy 3 ma zwężone boczne ścianki, dzięki czemu sprężynuje, co pozwala na pewne zatraskowe połączenie jej z pokrywą właściwą 2. Montaż obu części jest łatwy, szybki i nie wymaga stosowania przyrządów pomocniczych. Po zatrzaśnięciu wkładki pokrywy 3 z pokrywą właściwą 2, między dolną krawędzią wkładki a pokrywą właściwą utworzone jest wgłębienie 7 dla progu zaczepowego 8 mikrotelefonu 5. Zabezpiecza to mikrotelefon przed spadaniem z obudowy, gdy aparat pracuje jako ścienny. Podział pokrywy aparatu na pokrywę właściwą 2 i wkładkę pokrywy 3 jest

3

dokonany tak, że wkładka pokrywy 3 znajduje się w środku ciężkości aparatu co pozwala spełnić kryterium wygodnego, jednoręcznego przenoszenia aparatu. Podłużne korby 9 na bocznych płaszczyznach wkładki pokrywy 3 zapobiegają wyslizgnięciu się aparatu z ręki.

Kąt pochylenia płaszczyzny czołowej wkładki pokrywy 3 w stosunku do podstawy 1 pozwala na stosowanie aparatu zarówno jako aparat biurkowy jak też jako aparat ścienny. W obu pozycjach pracy cyfry tarczy numerowej są dobrze widoczne, a mikrotelefon przylega do pokrywy i wkładki pokrywy. Przystosowanie aparatu biurkowego do pracy jako aparat ścienny następuje przez obrót o 180° mikrotelefonu i tarczy numerowej bez zdejmowania pokrywy aparatu.

Aparat ścienny zawieszają się na płycie pomocniczej 10 przykręconej do ściany. Kształt tej płyty umożliwia odwieszenie mikrotelefonu bez konieczności przerywania rozmowy telefonicznej np. w razie potrzeby przywołania innej osoby do aparatu. Na podstawie 1 aparatu znajdują się występy dzięki którym możliwe jest zawieszenie aparatu na płycie pomocniczej 10 bez odkręcania pokrywy 2 aparatu.

4

Obudowa aparatu i płyta pomocnicza są wykonane z termoplastycznego tworzywa sztucznego.

Zastrzeżenia patentowe

1. Obudowa aparatu telefonicznego z mikrotelefonem leżącym wzdłuż aparatu telefonicznego nad tarczą numerową, składającą się z podstawy i pokrywy, której czołowa płaszczyzna jest pochylona względem podstawy pod takim kątem, że aparat może być stosowany jako biurkowy lub ścienny, **znamienna tym**, że ma wkładkę pokrywy (3) umieszczoną w środku ciężkości aparatu, połączoną zatrzaskowo z pokrywą właściwą (2) za pomocą zaczepów zatrzaskowych (6) uformowanych na górnej i dolnej krawędzi wkładki pokrywy (3), a ścianki boczne wkładki pokrywy (3) są zwężone w kierunku podstawy aparatu.

2. Obudowa według zastrz. 1, **znamienna tym**, że między dolną krawędzią wkładki pokrywy (3), a pokrywą właściwą (2) utworzone jest wgłębienie (7) dla progu zaczepowego (8) mikrotelefonu (5).

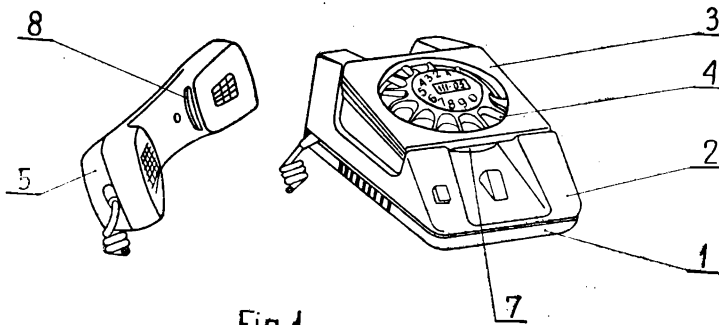


Fig. 1.

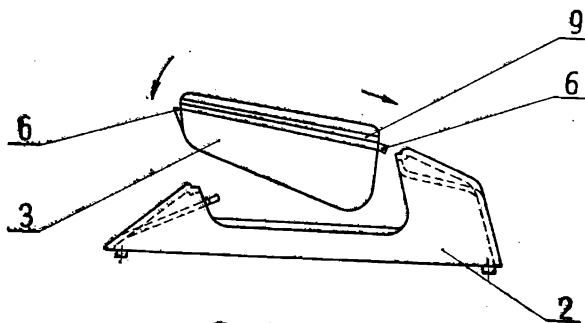


Fig. 3

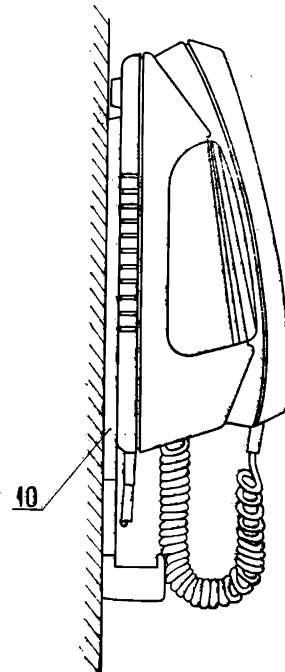


Fig. 2