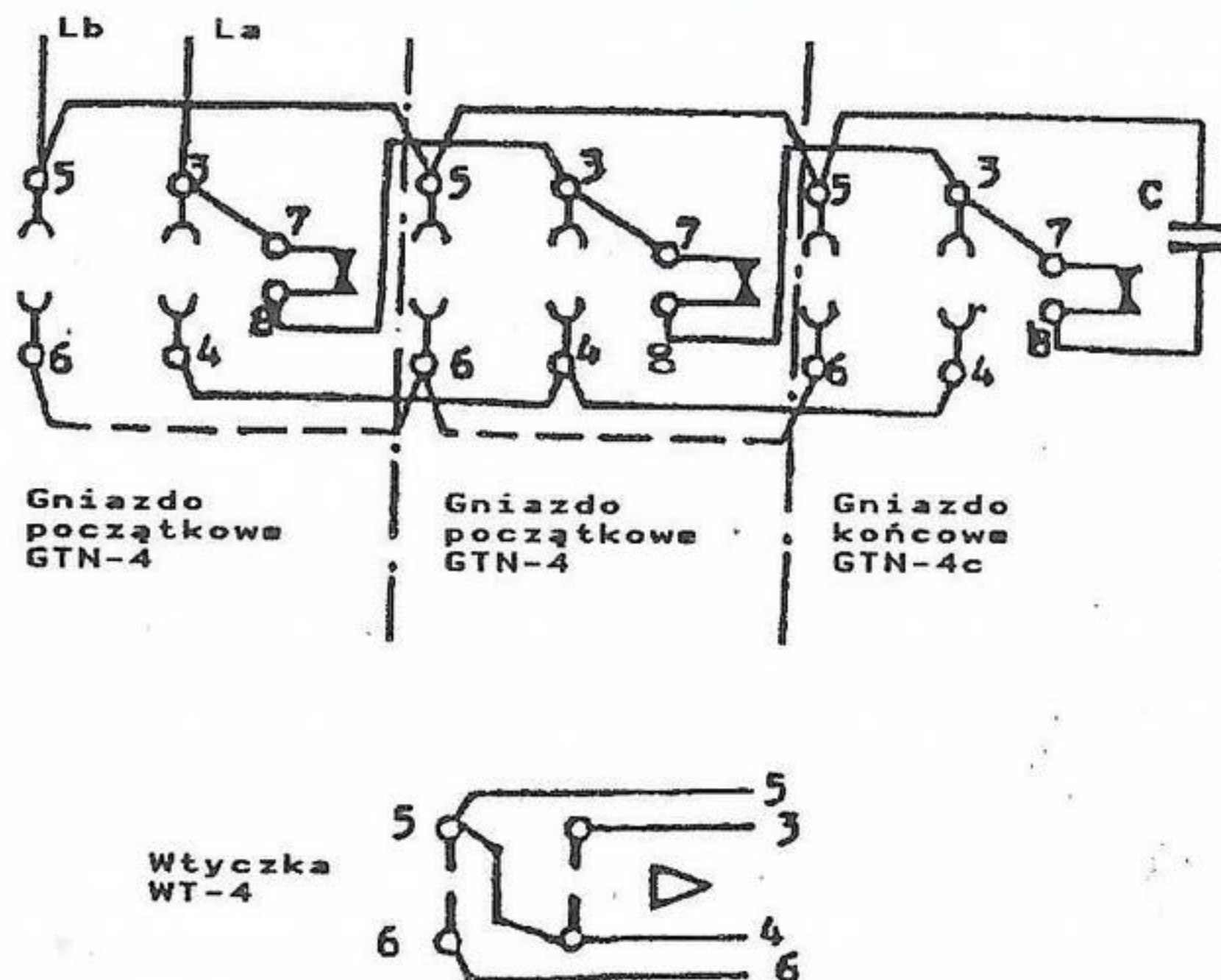


5. Ogólne zasady podłączania aparatów i urządzeń dodatkowych.

- linię abonencką łączyć do zacisków 3, 5 gniazda telefonicznego GTN-4c i GTN-4.
- w aparatach wyposażonych w przycisk uziemiający, uziemienie należy łączyć do zacisku 6 gniazda telefonicznego.
- w przypadku instalacji aparatu z jednym gniazdem rozłącznym, należy stosować gniazdo z kondensatorem GTN-4c.
- sieć gniazdek rozłącznych należy łączyć w.g. rys.4.
- dzwonek dodatkowy łączyć do zacisków 4, 5 gniazda telefonicznego po usunięciu zwory we wtyczce aparatu.
- przewód łączący zaciski 4 stosować tylko w instalacji z dzwonkiem dodatkowym.



rys.4. Schemat sieci gniazd telefonicznych rozłącznych.

RADOMSKA WYTWÓRNIA TELEFONÓW "TELKOM - RWT"

ul.A.Struga 60

26-600 Radom

Adres telegraficzny: Telfo-Radom tel. 461-41

APARATY TELEFONICZNE BRATEK - 311 (312, 324) INSTRUKCJA INSTALACJI I OBSŁUGI

1. Aparat telefoniczny BRATEK-311 (312, 324) - zastosowanie i konstrukcja.

BRATEK-311 (312, 324) jest aparatem ściennie biurkowym z wybieraniem klawiszowym, z układem rozmównym zawierającym rozgałęźnik transformatorowy z tradycyjnym torem odbiorczym oraz wzmacniaczem mikrofonowym i wkładką dynamiczną w torze nadawczym gwarantujące wysoką jakość parametrów elektroakustycznych aparatu. Jako układ przywołania abonenta zastosowano małego gabarytowego dzwonek elektromechaniczny.

Na bocznych ściankach pokrywy znajdują się występy umożliwiające wygodne przenoszenie aparatu przy użyciu jednej ręki. Zmiana pozycji pracy aparatu wymaga obrócenia klawiatury o 180°.

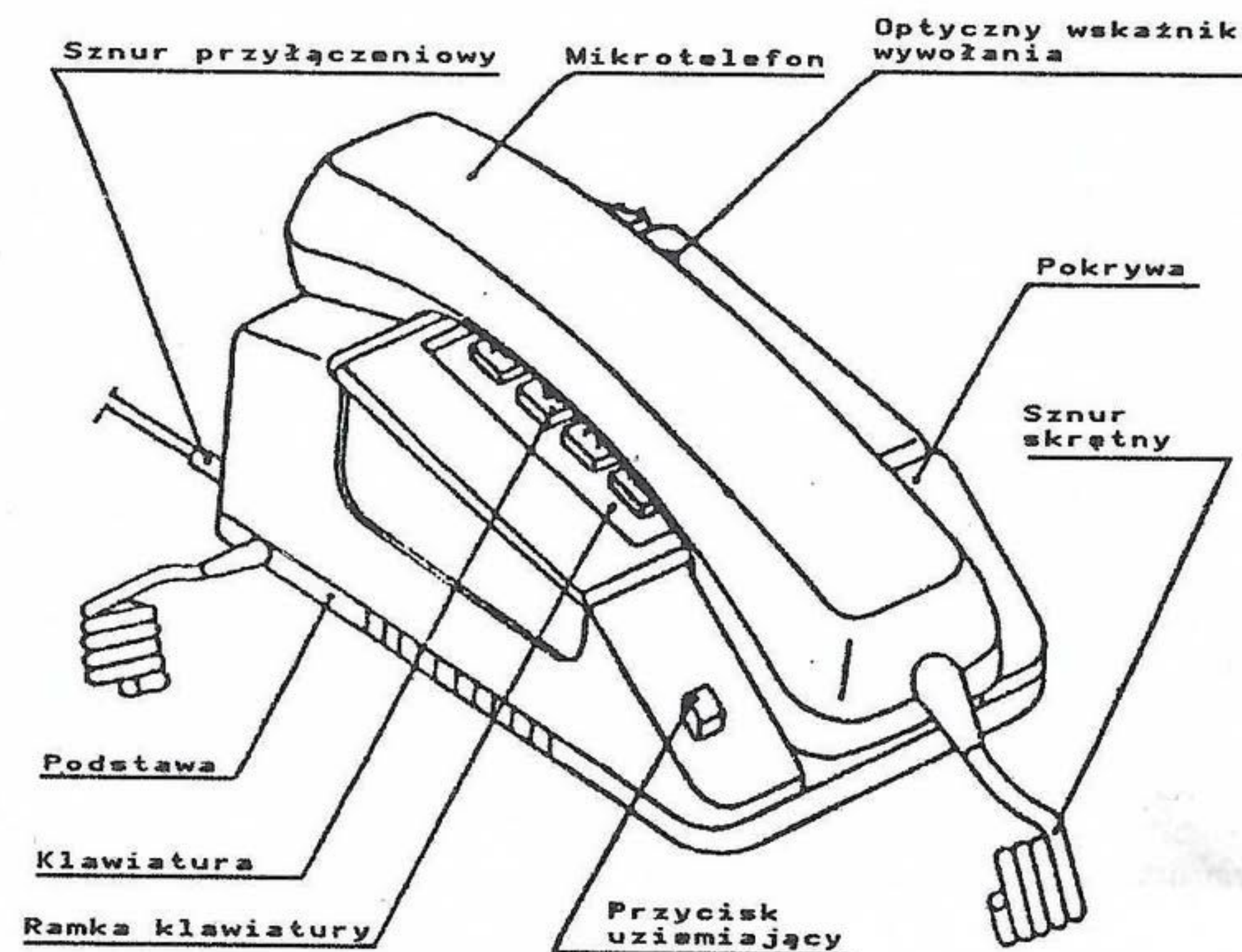
W celu umożliwienia użytkownikowi odwieszenia mikrotelefonu bez przerywania rozmowy aparat wyposażony został w zaczep wysuwany z wieszaka na którym zawieszony jest aparat w pozycji ściennej.

Układ elektryczny aparatu umożliwia dołączenie dzwonka dodatkowego. Na specjalne zamówienie aparat BRATEK-311 może być wyposażony w przycisk uziemiający.

2. Instalacja aparatu.

Przyłączenie aparatu telefonicznego do linii abonenckiej oraz wykonanie instalacji elektrycznej w domu użytkownika powinien dokonać uprawniony do tego pracownik właściwego urzędu telekomunikacyjnego.

Aparat jest produkowany i dostarczany do sprzedaży jako biurkowy /rys.1/.



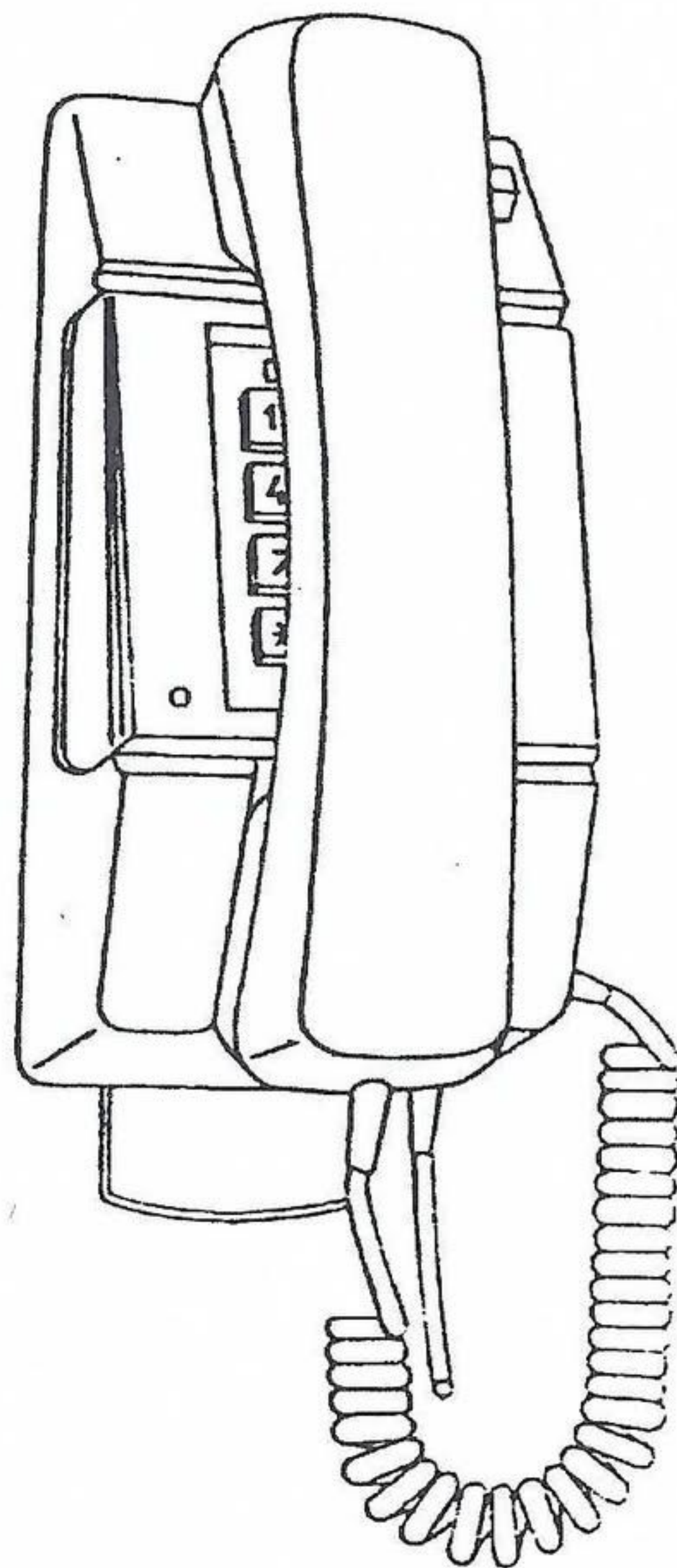
rys.1. Aparat telefoniczny Bratek w biurkowej pozycji pracy

Aby przygotować aparat do ściennego położenia pracy /rys.2/ należy wykonać następujące czynności:

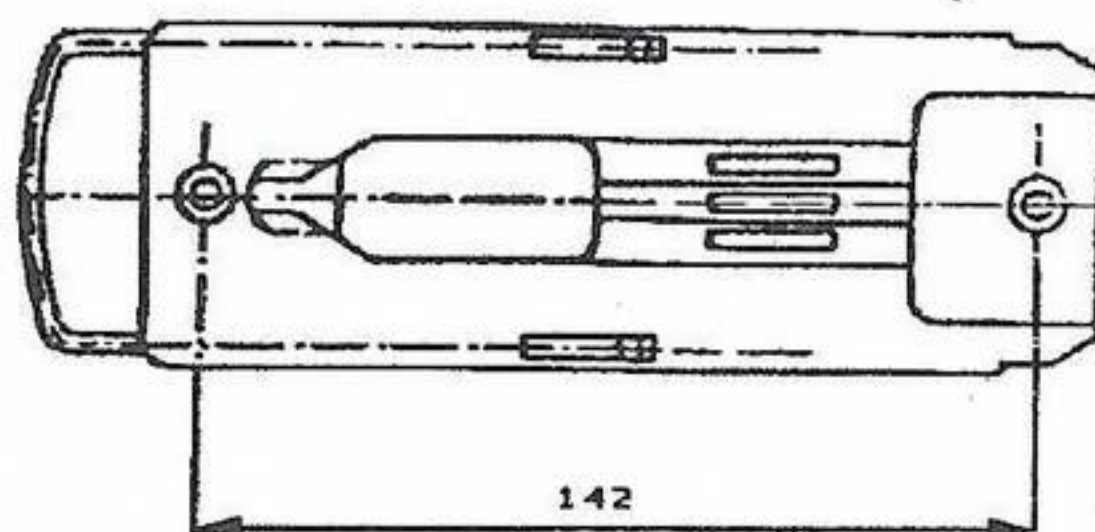
- a) ostrym narzędziem np. szczytykiem podważyć z boku bezbarwną ramkę numeru i ostrożnie wyjąć ją wraz z umieszczonym pod nią kartonikiem. W otwór pod kartonikiem włożyć wkrętak i przez odchylenie płetwy zaczepu ramki klawiatury rozłączyć zaczep. Płetwę zaczepu należy nacisnąć wkrętakiem w kierunku przycisku przełącznika obwodów aparatu. Następnie należy wyjąć ramkę klawiatury, unieść klawiaturę do góry, obrócić ją o 180° i włożyć na poprzednie miejsce. Wkładanie klawiatury należy rozpoczynać krawędzią przy której jest występ. Ramkę nałożyć na klawiaturę wkładając ją najpierw krawędzią przeciwną do zaczepu ramki. Następnie ramkę nacisnąć poniżej otworu ramki aż do wyczuwalnego zatrzaśnięcia zaczepu. Kartonik z numerem abonenta umieścić pod bezbarwną ramką i zatrzasnąć w gnieździe.
- b) ułożyć mikrotelefon na aparacie tak, jak na rys.2.
- c) chwycić aparat dłonią za środkową część pokrywy przytrzymując jednocześnie mikrotelefon i zawiesić go na uchwycie. Do zawieszenia aparatu w pozycji ściennego służy specjalny wieszak mocowany dwoma wkrętami do ściany i stanowiący wyposażenie aparatu /rys.3/ mocowany na ścianie wieszakiem z drutu w dół. Zawieszenie aparatu na ścianie polega na przyłożeniu aparatu do zamocowanego wieszaka i wsunięciu go na zaczepy ruchem w dół.

3.Regulacja głośności wywołania

Aparaty Bratek-311 (312, 324) posiadają dzwonek elektromechaniczny. Regulator głośności dzwonienia jest dostępny po zdjęciu aparatu z wieszaka i znajduje się w środkowej części podstawy aparatu. Regulacja polega na obracaniu regulatora w kierunku symbolu małego dzwonka przy wyciszaniu lub w kierunku symbolu dużego dzwonka przy zwiększaniu głośności dzwonienia.



rys.2. Aparat telefoniczny Bratek w ściennym położeniu pracy



rys.3. Wieszak do zamocowania aparatu na ścianie

4.Użytkowanie klawiatury.

W aparacie telefonicznym Bratek-311 wybieranie żadanego numeru abonenta odbywa się przy pomocy impulsowej klawiatury wybierczej typu KWI-275 zgodnie z kolejno naciskaniem przyciskami klawiatury. Klawiatura ta umożliwia wykonywanie wielu dodatkowych funkcji za pomocą przycisków * i #. Opis funkcji dodatkowych i sposobu posługiwania się klawiaturą znajduje się w instrukcji obsługi klawiatury KWI-275 stanowiącej załącznik do niniejszej instrukcji.

Aparat telefoniczny Bratek-312 wyposażony jest w klawiaturę wieloczęstotliwościową współpracującą tylko z niektórymi typami central i przed zakupem aparatu należy uzyskać informację we właściwym urzędzie telekomunikacyjnym czy centrala do której ma być podłączony aparat może współpracować z takim typem aparatu. Informację o funkcjach przycisków * i # należy również uzyskać w urzędzie telekomunikacyjnym.

Aparat telefoniczny Bratek-324 posiada klawiaturę impulsową która realizuje funkcję wybierania numeru zgodnie z kolejno naciskaniem przyciskami klawiatury. Aparat umożliwia również powtórzenie ostatniego wybranego (max. 22 cyfrowego) numeru za pomocą przycisku #. Posiada on również możliwość zakodowania przerwy międzyseryjnej za pomocą przycisku *, pozwalając na powtarzanie ostatnio wybranego numeru z zakodowanymi przerwami co znacznie usprawnia uzyskiwanie połączeń wielocentralowych w ruchu międzymiastowym i międzynarodowym oraz połączeń z siecią miejską za pośrednictwem zakładowych central abonenckich.

Przykład realizacji połączenia wielocentralowego:

Chcąc wybrać numer 123456 w miejscowości o numerze kierunkowym 12 z centrali wewnętrznej o numerze miejskim uzyskiwanym przez wybranie cyfry 0 przy pierwszym wybieraniu postępujemy następująco: - naciskamy kolejno 0, *, #, 12, *, #, 123456 i jeżeli połączenia nie uzyskaliśmy naciskamy przycisk przełącznika obwodów lub odkładamy mikrotelefon na aparat by po pewnym czasie ponownie podjąć próbę uzyskania połączenia. Powyższe umożliwia elektroniczna pamięć układu wybierczego zachowująca informację o wybranym ostatnio numerze wraz z zakodowanymi przerwami, pomimo odłożenia mikrotelefonu na aparat, w dowolnie długim czasie pod warunkiem nie wyłączenia aparatu z gniazdka. Celem powtórzenia uprzednio wybranego numeru należy po podniesieniu mikrotelefonu nacisnąć przycisk #, a po wyimpulsowaniu pierwszej serii impulsów i uzyskaniu sygnału zgłoszenia centrali należy nacisnąć przycisk # tyle razy ile przerw międzyseryjnych zakodowaliśmy wcześniej przyciskiem * każdorazowo czekając na zgłoszenie centrali. Czynność powtarzania można wykonywać dowolnie wiele razy.

Przy wszystkich typach klawiatur użytkownik może wybierać numer z dowolną szybkością jednak czas wybrania numeru i uzyskania połączenia jest zależny od typu klawiatury i centrali telefonicznej.

U W A G A

Klawiatura aparatu telefonicznego jest bardzo wrażliwa na zewnętrzne zakłócenia elektrostatyczne. Nie należy więc rozkręcać aparatu i dokonywać jakichkolwiek czynności przez osoby nieupoważnione, gdyż może to być przyczyną trwałego uszkodzenia klawiatury. Aparaty te należy również umieszczać z dala od źródeł silnych pól elektromagnetycznych (telewizory kolorowe, kolumny głośnikowe dużej mocy itp.) mogących zakłócać pracę klawiatur wybierczych.

Dłuższy zanik zasilania aparatu z linii telefonicznej może powodować przypadkowe załadowanie pamięci klawiatury.