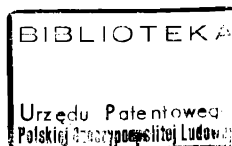


31 marca 1927 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY *1104 m 1/00*

Nr 5398.

Kl. 21 a 39.

Friedrich Merk
(Monachjum, Niemcy).

Telefon stołowy.

Zgłoszono 16 maja 1925 r.
Udzielono 19 lipca 1926 r.
Pierwszeństwo: 9 lutego 1925 r. (Niemcy).

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest stacja stołowego telefonu o bardzo zwartej budowie, z umieszczonym na górnej stronie korpusu przełącznikiem numerycznym, zaopatrzonym w okrągłą tarczę, nad którą na widełkowatej podstawie spoczywa mikrotelefon. Korpus aparatu według wynalazku w rzucie z góry ma taki kształt, że linja jego obrysu przechodzi blisko linii obrysu okrągłego przełącznika numerycznego, nie zlewając się jednak z obwodem okrągłej tarczy, lecz przeciwnie w pewnych miejscach odchyła się od tego okrągłego kształtu.

Ten nieokrągły kształt korpusu stacji ma tę zaletę, że pomimo małej przestrzeni jaką zajmuje aparat, posiada on wolne

miejsce do umieszczenia dodatkowych łączników i pozwala na nadanie pożądanego położenia widełkowatej podstawie mikrotelefonu.

Oprócz tego nieokrągły kształt korpusu, z wystającymi nieco z poza obrysu miejscami, umożliwia uzyskanie większej stałości telefonu, ponieważ, przy takim kształcie aparatu, jego nóżki mogą być rozmieszczone w większej odległości od środkowej osi stacji, aniżeli to jest możliwe do wykonania przy korpusie okrągłym. Zwiększenie stałości aparatu jest cechą bardzo ważną ze względu na często zachodzące nieostrożne obchodzenie się z okrągłą tarczą, a także z mikrofonem.

Na rysunku fig. 1 przedstawia widok

zprzodu, fig. 2 — widok z góry, fig. 3 — widok z boku aparatu, stosownie do wynalazku w stanie zamkniętym, fig. 4, 5 i 6 — inne wykonanie wynalazku w widoku z góry.

Korpus aparatu składa się z blaszanej puszkii *D* z cokółem *S*. Zasadniczy kształt obydwóch części jest czworokąt, jak widać z fig. 2-ej. Górna strona puszki jest pochylona do przodu i posiada otwór dla przełącznika numerowego *N* z okrągłą tarczą numerową. Na górnej stronie puszki znajduje się także dwuramienna rozwidlona podstawa *G* dla mikrotelefonu *M*. Celem uzyskania miejsca, potrzebnego dla umieszczenia podstawy *G*, przełącznik numerowy jest ze środka korpusu nieco wysunięty do przodu. Wysunięcie to jednak jest tak nieznaczne, że pomimo to przełącznik numerowy zakrywa główną część górnej strony puszki tak, iż puszka w stosunku do przełącznika jest tylko nieznacznie większa i jest dopasowana do kształtu przełącznika.

Podstawa widłowa *G* jest w tylnej części puszki ułożona obrotowo na wałku, przyczem odnogi widłowe nachylone są do przodu tak, iż po włożeniu mikrotelefonu podstawa opuści się nieco do przodu, wskutek czego mikrotelefon znajduje się wpoprzek nad tylną częścią tarczy numerowej. Stosownie do wynalazku, miejsca podstawy, służące do oparcia mikrotelefonu, znajdują się nad tarczą, zaś kształt i łożyska podstawy mogą być dowolne.

W obu przednich rogach górnej strony puszki, niezajętych przez przełącznik numerowy (fig. 1—3), umieszczone zostały dwa przyciski *T—T*, służące do przełączenia aparatu na linje, np. do poczty lub do domu, zapomocą kontaktów umieszczonych wewnątrz puszki. Jednak obecność lub nieobecność powyższych przycisków nie stanowi istoty wynalazku. Miarodajny jest tylko czworokątny kształt korpusu, umoż-

liwiający umieszczenie dodatkowych łączników. Ta sama uwaga dotyczy także przełącznika numerowego, który bez względu na istotę wynalazku może nie być zastosowany, o ile np. stacja przed wprowadzeniem samoczynnego ruchu, będzie używana początkowo jako zwykła centralna stacja baterjowa.

Aparat na fig. 4-ej różni się od fig. 1—3 tylko zaokrągleniem tylnej strony korpusu. Aparat na fig. 5-ej posiada zaokrąglenie korpusu z przodu, a prostą stronę z tyłu, wskutek czego łączniki *T—T* znajdują się z tyłu. Sposób ten w stosunku do fig. 2 i 4 ma tę zaletę, że dla kontaktów umieszczonych pod przyciskami *T—T* pozostaje znacznie większa głębokość. Aparat na fig. 6-ej ma kształt sześciokąta, przyczem przyciski *T—T* umieszczone zostały z przodu.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Telefon stołowy z umieszczonym na górnej stronie korpusu aparatu przełącznikiem numerowym z okrągłą tarczą i ze znajdującym się ponad nią mikrotelefonem, spoczywającym na widełkowatej podstawie, znamienny tem, że korpus (*D*, *S*), którego obrys w widoku z góry otacza okrągły przełącznik numerowy (*N*), odchyła się w pewnych miejscach od okrągłego kształtu przełącznika numerowego.

2. Telefon według zastrz. 1, znamienny tem, że na górnej stronie korpusu aparatu, z boku w stosunku do przełącznika numerowego umieszczone są dodatkowe łączniki (przyciski *T—T*), służące do przełączenia aparatu z pocztą lub z domem.

Friedrich Merk.
Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.

FIG. 1

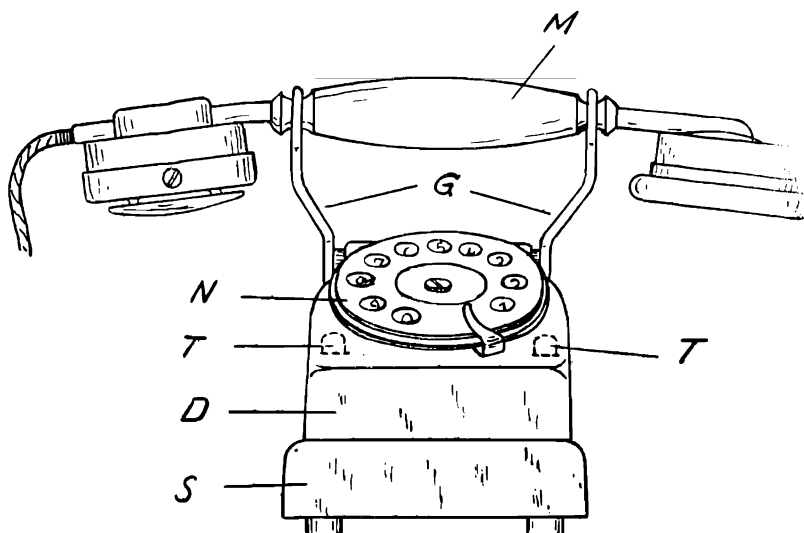


FIG. 2

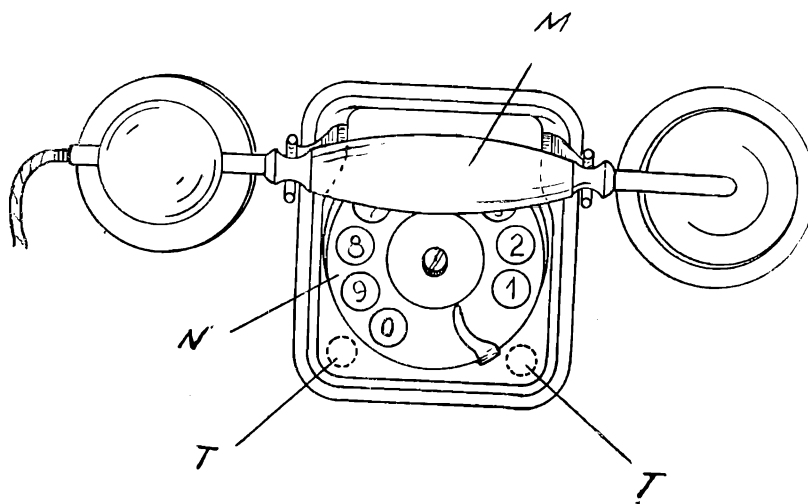


FIG. 3.

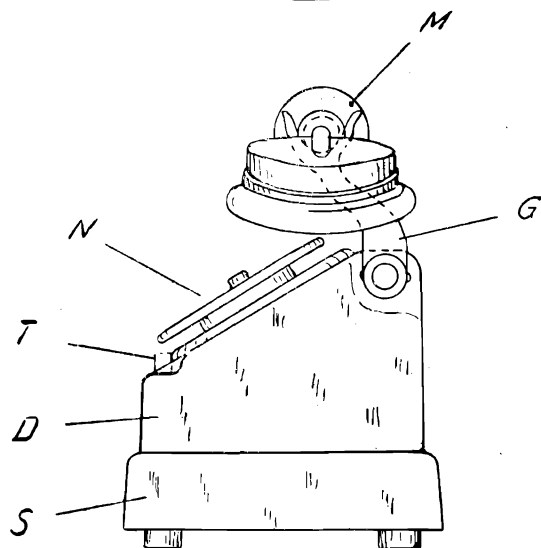


FIG. 4.

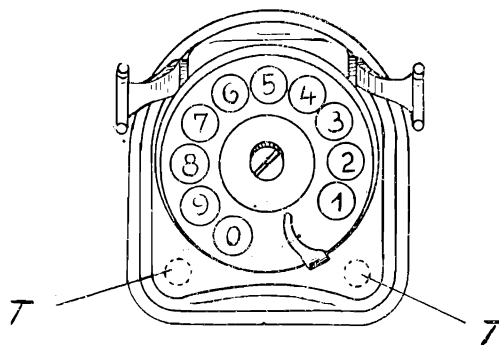


FIG. 5.

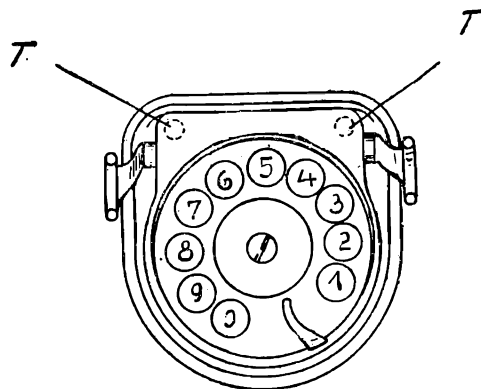


FIG. 6.

