

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

RAZRED 21 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 15 OKTOBRA 1924.

PATENTNI SPIS ŠT. 2199.

Simens & Halske A. G. Berlin—Beč.

Mizna postaja pri telefonskih zasnovah.

Prijava z dne 28. marca 1921.

Velja od 1. oktobra 1923.

Prvenstvena pravica z dne 17. maja 1920. (Holandija).

Pri znanih telefonskih zasnovah se vrši pritrditev varnostnega ohišja, katero je trdno zvezano z viličastim stojalom, dolčenemu, da polagamo nanj mikrotelefon, navadno na ta način, da je pritrjeno varnostno ohišje potom vijakov stransko ali iz tal ven na podnožju. Ta način pritrditve ima nedostatek, da se more vršiti snemanje varnostnega ohišja v svrhu kontroliranja notranjih naprav šele z pomočjo posebnih orodij.

Primerno izumu odstranimo ta nedostatek s tem, da staviličasto stojalo in varnostno ohišje ločena in da sta združena s podnožjem, potom lahko brez pomoči odrodja razrešljive zveze. Najprimernije je napravljena naprava na ta način, da je zvezano viličasto stojalo potom zapirljivega spoja s podnožjem in služi istočasno v to, da pričvrščujo varnostno ohišje na podnožju.

V risbi je predstavljena ena oblika izvedbe izuma z izpustitvijo vseh postranskih delov. Slika 1 kaže presek skozi postajo in slika 2 prerez po A—B slike 1 z odvzetim ohišjem.

Na podnožju naliko izoblikovani temeljni plošči (a) postaje je pritrjena s pomočjo vijakov (q') plošča (b) iz pločevine, katere zgornji del je zaupognjen v peleše (r') na katerere je privita vodoravno rasporedna plošča (c). Nosilni drog (i) za slušalne vilice, sprejemajoče viličasto stojalo (k), nosi na svojem spodnjem koncu ploščo (t), ki je pritrjena na njem s pomočjo matice (u). Plošča (t) nosi s pomočjo dveh na straneh rasporejenih vezalnih kosov (t') ploščo (d). To ploščo moremo združiti na enostaven, lahko razrešljiv način s ploščico (c). Pri predstavljenem primeru je

plošča (d) opremljena s kavljastimi nastavki (e), ki segajo skozi izrezke (f) plošče (d) in po zavrtitvi plošče (d) segajo preko nje in pritrjujejo nata način viličasto stojalo (k) k plošči (c) in temeljni plošči (a). Med obema ploščama je razporejena oprožna plošča (g), ki skuša pritiskniti viličasto stojalo navzgor,

Da moremo prikladno vrtiti ploščo (d), je razporejen v vilicah i klinec (v), kateri prijemlje v navpične zareze viličastega stojala (k). Viličasto stojalo stoji na znan način pod vplivom navzgor ga pritiskajoče oproge (z), katere učinek je omejen, potom pod matico (u) skozi nosilec (i) vtkanjenega klinca (y).

Bayonetni zaklep more biti tudi na ta način izveden, da so razporejeni na plošči (c) z glavno opremljeni kltinci in na plošči (d) zareze, ki vsprejemajo glave klinecev (v) odgovarjajočo razširino, katere glavice stopijo po zavrtitvi črcz robove zareze.

Da moremo s pomočjo viličastega stojala pritrditi tudi varnostno ohišje postaje na temeljni plošči (a), je obdano stojalo (k) z zunanjim tulcem (i), ki se more napram njemu premikati v navpični smeri in ki stoji pod vplivom oproge (m). Osnovna ploskev tulca (i) je tako odmerjena, da pokrije odprtino (z) v ohišju, katera služi za upeljavo plošče (g). Oproga (m) pritiska tulec (i) navzdol proti ohišju. Pri snemanju viličastega stojala je drži trdno najprvo plošča (d) in jo moremo šele pri odstranitvi iste popolnoma sneti.

Da se izognemo nenameravani razrešitvi vezave, je predvidena zapora za obe plošči (c) in (d). Pri predstavljeni izvedbi je pritrjen na stojalo (b) okrog osi (n) vrtljiv vzvod (o), tega

drži oproga (p) trdno v zankah (q) plošč (c) in (d). Konec vzvoda (o) moli iz podnožja ven. Vsled tega je za sprožitev zapore le potrebno, da gibljemo konec vzvoda (r) v smeri puščice. Ako potem viličasto stojalo primerno vrtimo, ga lahko snamemo, tako da leži po odstranitvi varnostnega ohišja notranjost postaje prosta.

Patentni zahtevi:

1. Mizna postaja za telefonske zasnove, naznačena s tem, da je viličasto stojalo, razporejeno na zgornji strani postaje, segajoče s kozi izrezek na temeljni plošči postavljene postajnega varnostnega ohišja, zvezano lahko razrešljivo in primerno s pomočjo ba-

jonetnega zaklepa z na temeljni plošči postaje trdno prirejenimi deli, pri čemur istočasno pričvršča varnostno ohišje na temeljno ploščo.

2. Mizna postaja po zahtevu 1, naznačena s tem, da obstoja viličasto stojalo iz notranjega dela, ki je trdno zvezan z bajonetnim zaklepom, in iz zunanjega proti notranjemu delu premakljivega dela, kateri se oprožno uleže proti varnostnemu ohišju.

3. Mizna postaja po zahtevu 1 in 2 naznačena s tem, da je predvidena za bajonetni zaklep veličastega stojala zapiralna naprava, ki ovira njega avtomatično sprožitev in je od zunanje strani lahko dohodna.

Fig. 1

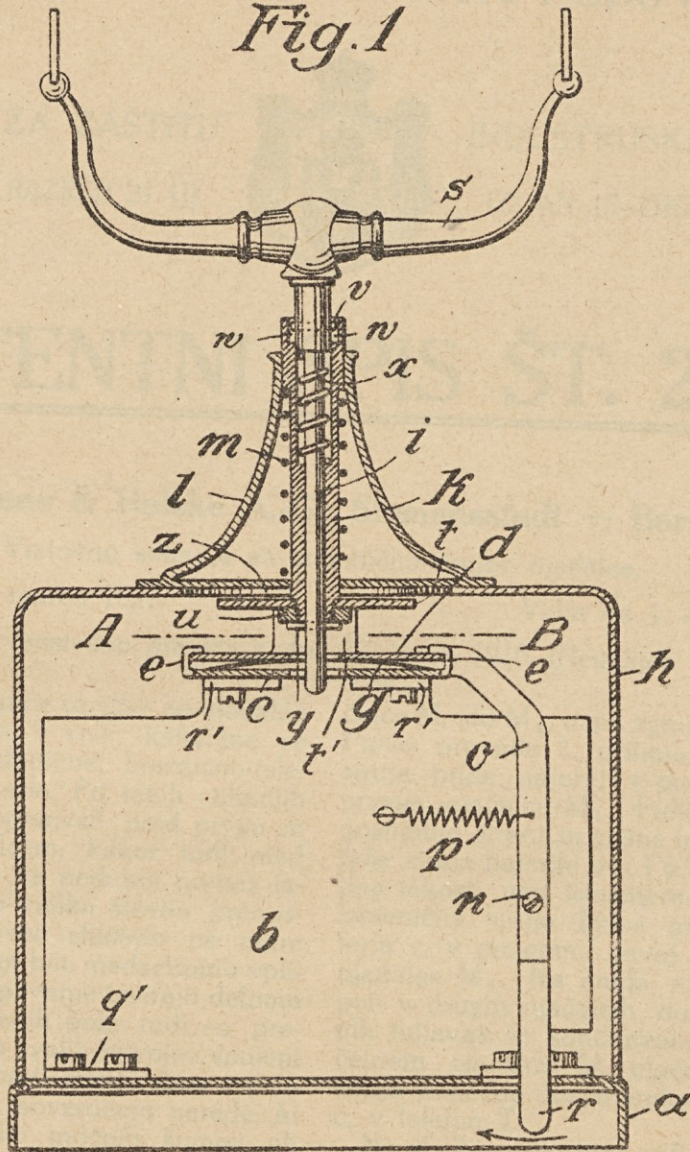


Fig. 2

