

# KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 12 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Jula 1926.

## PATENTNI SPIS BR. 3729

Siemens & Halske A. G., Berlin-Beč.

Telefonska slušalica za glavu, naročito za bežičnu telefoniju.

Prijava od 8. decembra 1924.

Važi od 1. maja 1925.

Traženo pravo prvenstva od 30. septembra 1924. (Nemačka).

Pronalazak se odnosi na telefonsku slušalicu za glavu, naročito za radiotelefoniju. Kod poznatih uređenja ove vrste utvrđene su na krajevima viljuške za glavu vodice, u kojima leže vodne poluge, koje se mogu u svakom pravcu obrtati za  $360^\circ$  kao i uzduž pomerati. Na donjim krajevima ovih poluga predviđene su člankaste uzengije sa otvorima, u koje ulaze šipovi utvrđeni za telefonske kutije.

Ovaj poznati raspored ima tu nezgodu, što nastupaju pri obrtanju poluga neželjena uvijanja telefonske pantljike za slušalicu. Zatim se mogu pri obrtanju slušalice za više od  $180^\circ$  u zglobovima uzengija pojaviti zamrsivanja pantljike između telefonske kutije i uzengije. Najzad javljaju se kod dosadanjeg oblika viljuške za glavu jači ili slabiji uboji po glavi usled pritiska krajeva viljuške na glavi.

Po pronalasku uklanjaju se ove nezgode time, što se, prvo, profilisu vodne poluge, tako da se mogu obrtati samo za male uglove. Profilisanje tako podešeno, da ne sprečava dobro prilaganje slušalične školjke na čovečjem uvu. Zatim se pritiskivač slušalice sputava u akciji time, što se jedan ili oba kraka uzengije između otvora za šipove produžuju van. Ovo produženje deluje tad kao odbojnik za školjku slušalice i time ograničava njeno obrtanje do mere potrebne za dobro pristajanje školjke na čovečijem uvu. Neprijatan pritisak od krajeva uzengije na glavi lica izbegava se najzad i time, što je opasač oko glave (uzengija) blizu krajeva savijena prema spoljnoj strani i što se završava ka unutra savijenom pravcu.

U slikama je prikazan jedan primer izvode-nja. U sl. 1 je bočni izgled slušalice za glavu. Sl. 2 pokazuje poprečni presek, kroz vodilo u pravcu linije AB u sl. 1.

U sl. 1 su na krajevima  $S_1$  i  $S_2$  uzengije (opasača) b utvrđena vodila  $C_1$  i  $C_2$  za poluge  $d_1$  i  $d_2$ . Krajevi  $a_1$  i  $a_2$  savijeni su prema spoljnoj strani i teku prema unutrašnjoj strani po savijanju. Na donjim krajevima poluga  $d_1$  i  $d_2$  postavljene su člankaste uzengije  $e_1$  i  $e_2$ . U članovima uzengije  $e_1$  i  $e_2$  predviđeni su otvori, u kojima leže šipovi  $f_1$  i  $f_2$  slušalice  $g_1$  i  $g_2$ , najmanje jedna od uzengija  $e_1$  i  $e_2$  produžena je preko otvora. Pri obrtanju slušalice  $g_1$  i  $g_2$  oko šipova  $f_1$  i  $f_2$  deluju produženja  $h_1$  i  $h_2$  pri izvesnom uglu kao odbojnici obrtanja za školjku slušalice i tako sprečavaju preveliko obrtanje same slušalice. Pomoću jedne pantljike i postavljena iz dva provodnika  $i_1$  i  $i_2$  vezuje se slušalica za antenu.

Uz sl. 2, koja pokazuje presek po liniji A i B iz sl. 1 vidi se način profilisanja vodne poluge d. Na ovoj poluzi d gradi se strčeci ispadak k, koji se pruža preko cele dužine poluge, i koji pri obrtanju poluge d za izvestan ugao udara o jednu ili drugu stranu vodila C.

Predmet pronalaska namenjen je u prvom redu za radio, ali može, razume se, služiti i za običnu telefoniju n. pr. kao slušalica za telefoniste.

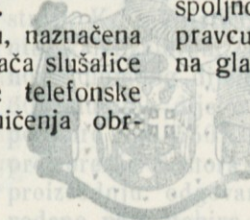
### Patentni zahtevi:

1. Telefonska slušalica za glavu, naročito za radio telefoniju, sa vodicama utvrđenim na

krajevima opasača i pripadajućim vodnim polugama, koje nose slušalicu naznačena time, što se vodne poluge usled profilisanja mogu obrtati za mali ugao u vodicama.

2. Telefonska slušalica za glavu, naznačena time, što je bar jedan krak opasača slušalice produžen preko otvora za šipove telefonske kutije kao odbojnik u cilju ograničenja obrtanja slušalice u uzengijama.

3. Telefonska slušalica za glavu po zahtevima 1 i 2, naznačena time, što je uzengija za glavu savijena blizu svojih krajeva prema spoljnoj strani i zadržava se u unutarnjem pravcu, da bi se izbeglo pritiskivanje krajeva na glavi.



PATENTNI SPIS BR. 3729

Primer 2. Komadi kamena plavca napojeni koncentriranom rastvorom...

Primer 3. Srebro se obrti na komade plavca...

Primer 4. Srebro se obrti na komade plavca...

Primer 5. Srebro se obrti na komade plavca...

Važi od 1. maja 1925.

Prijava od 8. decembra 1924.

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

Uz istu glavu je prikazan jedan primer izvede... za glavu...

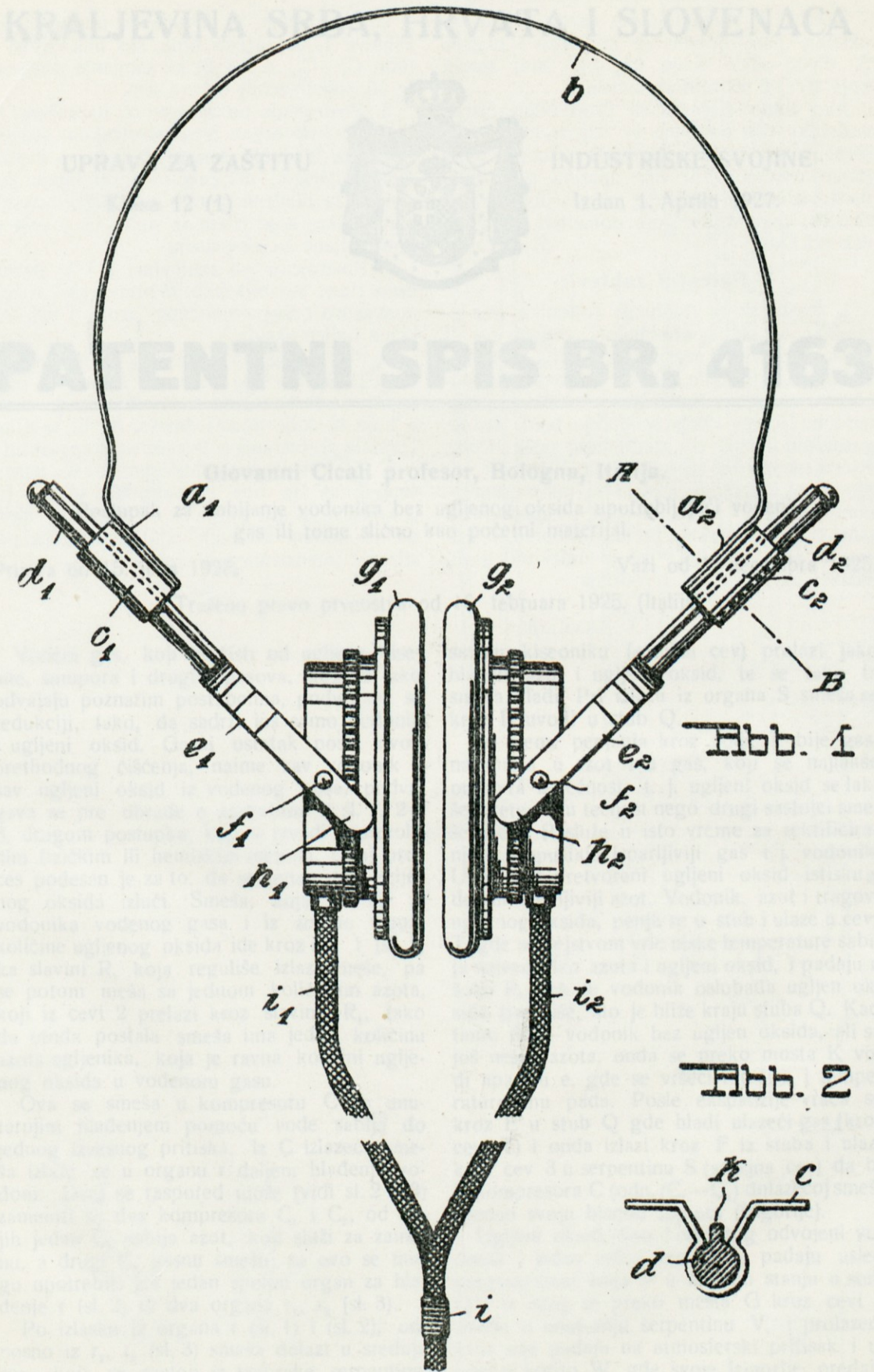
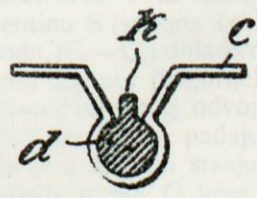


Abb. 1

Abb. 2



# KRALJEVINA SRBIJA KRIVATA I STUPEVATA

krajevima opasaca i pripadajućim vodovima, koje nose slušalice u stvari, koje su savijene prema spolnoj strani i zadržavaju se u unutarnjem dijelu slušalice, da bi se izbeglo preklapanje krajeva opasaca na glavi.

2. Telefonska slušalica za glavu, u kojoj su slušalice produžene preko otvora za šipove slušalice, koje slušalice u slušalicama.

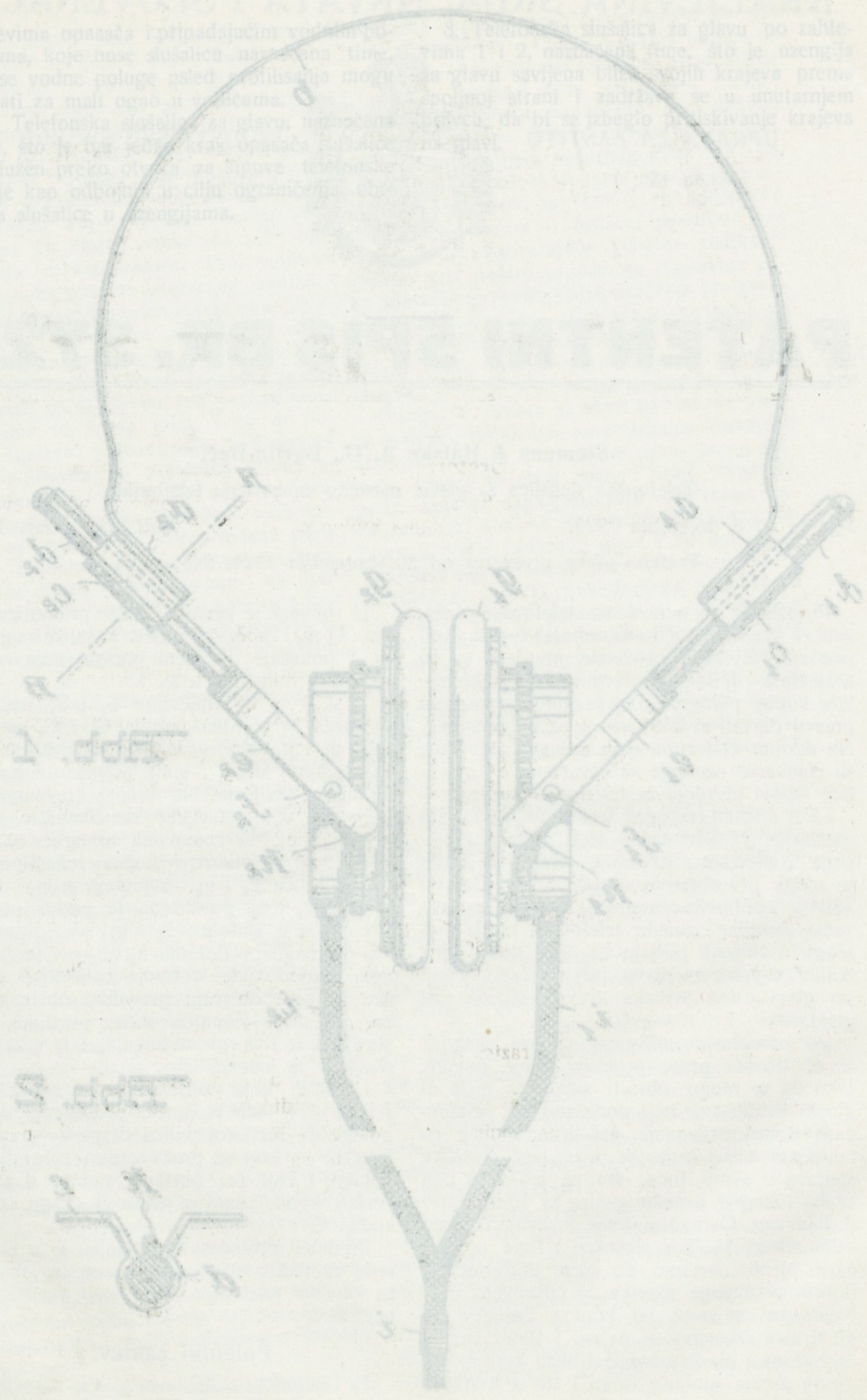


Fig. 1

Fig. 2

