

(19)



(10)

LT 4284 B

(12)

PATENTO APRAŠYMAS

(11) Patent numeris: **4284**

(51) Int. Cl.⁶: **H04M 15/00**

H04M 3/42

(21) Paraiškos numeris: **97-089**

H04M 3/54

(22) Paraiškos padavimo data: **1997 05 15**

(41) Paraiškos paskelbimo data: **1997 10 27**

(45) Patent paskelbimo data: **1998 01 26**

(86) Tarptautinės paraiškos numeris: **PCT/SE95/01286**

(86) Tarptautinės paraiškos padavimo data: **1995 10 31**

(85) Nacionalinės procedūros pradžia: **1997 05 15**

(31, 32, 33) Prioritetas: **9403793-4, 1994 11 04, SE**

(72) Išradėjas:

Carl Ander, SE

(73) Patent savininkas:

GRATISTELEFON SVENSKA AB, Riddargatan 23A, S-114 57 Stockholm, SE

(74) Patentinis patikėtinis:

**Marius Jakulis-Jason, 3, A.A.A.Baltic Service Company,
Rūdninkų g. 18/2-12, 2001 Vilnius, LT**

(54) Pavadinimas:

Telekomunikacijos būdas ir įrenginys

(57) Referatas:

Telefoninių pokalbių perdavimo ir apmokėjimo už juos būdas ir jo realizavimo įrenginys, kai pirmojo abonento telefonas yra sujungtas su antrojo abonento telefonu per standartinį telefonų tinklą, skiriasi tuo, kad pirmasis abonentas surenka numerį - prefiksą, po to abonento numerį, kuris eina trečiajam abonentui, ir abonento numerį, kuris eina antrajam abonentui; tuo būdu numeris - prefiksas tarnauja telefonų tinklui, kad būtų sujungtas telefoninis pokalbis per telefonų tinklą su kompiuteriniu bloku, sujungtu su trečiuoju abonentu ir telefonų tinklu, o taip pat sąlygoja kompiuterinį bloką persiusti telefoninį pokalbį antrajam abonentui per kompiuterinį bloką tam, kad būtų sujungtas pirmasis abonentas su antruoju abonentu; ir taip, kad numerio - prefikso suradimas telefonų tinkle sudaro sąlygas perduoti apmokėjimą už telefoninį pokalbį tarp pirmojo ir antrojo abonentų trečiajam abonentui, įjungiant jį į trečiojo abonento abonentinį mokėstį. Kompiuterinis blokas tarnauja informacijos perdavimui sujungiant pokalbį telefonu tarp pirmojo ir antrojo abonentų nustatytais laiko intervalais.

Išradimas skirtas telefoninio pokalbio perdavimo ir apmokėjimo už jį būdui ir taip pat šio būdo realizavimo įrenginiui.

Šiuo metu apmokėti už pokalbį nesinaudojant rankiniu aptarnavimu telefoninio ryšio sistemos leidžia tik tam abonentui, kuris skambina kitam abonentui. Be to, telefoninio ryšio bendrovės numato galimybę, kad pasinaudojant rankiniu aptarnavimu už telefoninį pokalbį gali apmokėti abonentas, kuriam skambinama. Švedijoje, be to, abonentas, kuriam skambinama, gali užmokėti už pokalbį nesinaudodamas rankiniu aptarnavimu su sąlyga, jei abonentas turi taip vadinamą numerį 020.

Žinomas telefoninio pokalbio perdavimo ir apmokėjimo už telefoninį pokalbį būdas, aprašytas patento US Nr. 5 333 186 A aprašyme, kai sponsoriaus apmokėtas telefoninis pokalbis gali būti įvykdytas, pavyzdžiui, panaudojant numerį-prefiksą. Tada pilnai ar dalinai už pokalbį apmoka sponsorius pagal tam tikras sąlygas, tokias kaip komercinių pranešimų pakartojimas arba laiko trukme apriboti pokalbiai.

Taip pat žinoma telefonų sistema, naudojama reklaminių pranešimų pristatymui, aprašyta patento WO Nr. 9 106 187 A1 aprašyme, kai abonentas gali nemokamai paskambinti naudodamasis "žaliu" numeriu, tuo atveju susijunginama su pranešėju, per kurį pokalbis nukreipiamas antrajam abonentui. Prieš nukreipiant pokalbį pakartojamas reklaminis pranešimas. Pokalbis laikas nuo laiko pertraukiamas ir į liniją pateikiamas reklaminis pranešimas arba šūkis.

Taip pat žinomas techninis sprendimas, aprašytas patento US Nr. 4 850 007 A aprašyme, kai telefonines paslaugas teikia su reklama, panašiai kaip aukščiau aprašytuose techniniuose sprendimuose.

Aukščiau aprašytų techninių sprendimų trūkumas yra tas, kad jie nesuteikia galimybės perduoti skirtingą informaciją skirtingiems abonentams vieno to paties ryšio metu, o taip pat nėra galimybės trečiajam asmeniui apmokėti už telefoninį ryšį.

Išradimas skirtas telekomunikacijos būdui ir įrenginiui, suteikiantiems galimybę trečiajam asmeniui apmokėti už pokalbį tarp dviejų abonentų nesinaudojant rankiniu aptarnavimu, būtent, išradimas skirtas pokalbio telefonu perdavimo ir sąskaitos apmokėjimo būdui, kai pirmojo abonento telefonas yra sujungtas su antrojo abonento telefonu per standartinį telefonų tinklą, minėtas būdas skiriasi nuo žinomų tuo, kad pirmasis abonentas, prieš surinkdamas abonento numerį, surenka numerį - prefiksą, kuris jį sujungia su trečiuoju abonentu, ir taip pat abonento numerį, kuris sujungia su antruoju abonentu; čia numeris - prefiksas priverčia telefono tinklą įvykdyti telefoninį ryšį per telefonų tinklą su kompiuteriniu bloku, susietu su trečiuoju abonentu ir sujungtu su telefonų tinklu, ir taip pat priverčia kompiuterinį bloką persiųsti pokalbį minėtam antrajam abonentui per kompiuterinį bloką sujungiant minėtą pirmąjį abonentą su minėtu antruoju abonentu; ir tuo būdu minėto numerio - prefikso suradimas ryšio tinkle leidžia ryšio tinklui sąskaitą už pokalbį tarp pirmojo abonento ir antrojo abonento įrašyti į trečiojo abonento abonentinį mokestį (abonento sąskaitą).

Išradimas taip pat susijęs su įrenginiu, kuris turi pirmojo abonento telefoną, sujungtą su antrojo abonento telefonu per standartinį telefonų tinklą, turintį kompiuterinį bloką, sujungtą su trečiojo abonento telefonu ir sujungtą su

telefonų tinklu, be to, kompiuterinis blokas yra pritaikytas surasti numerį - prefiksą, surinktą pirmojo abonento, po kurio toliau surinktas abonento numeris, kuris pasiunčiamas trečiajam abonentui, o kompiuterinis blokas įrengtas taip, kad, atpažinęs numerį - prefiksą, persiųstų telefoninį pokalbį abonentui, kurio numeris buvo surinktas pirmasis po numerio - prefikso, o po to surinktas antrojo abonento numeris. Kompiuterinis blokas pritaikytas informacijos perdavimui esant ryšiui tarp pirmojo ir antrojo abonentų nustatytais laiko intervalais, o įvairaus turinio informaciją perduodama pirmajam ir antrajam abonentams atitinkamai, jei pirmojo abonento ir antrojo abonentų telefonai yra skirtingose vietose.

Išradimas toliau bus detaliau paaiškintas aprašant atskirus realizavimo atvejus, telefoninio ryšio būdą ir įrenginį.

Brėžinyje pavaizduota telefoninio ryšio įrenginio blokinė schema, iliustruojanti telefoninio ryšio įrenginį.

Išradimas taip pat skirtas telefoninio pokalbio perdavimui ir apmokėjimui už pokalbį, kai pirmojo abonento telefonas yra sujungiamas su antrojo abonento telefonu per standartinį telefonų ryšio tinklą. Standartiniu telefonų ryšio tinklu gali būti kaip visuomeninis telefonų tinklas taip ir mobilusis telefonų tinklas.

Pagal šį išradimą telefoninio pokalbio ryšys vyksta dėka to, kad pirmasis abonentas surenka privalomą numerį - prefiksą, toliau abonento numerį, kaip pavyzdžiui, 333 333, kuris eina trečiajam abonentui ir toliau surenka abonento numerį, kuris eina antrajam abonentui, nurodant, pavyzdžiui, 222 222. Pagal vieną šio išradimo realizavimo atvejį, kai renkant telefono numerį pirmiausia surenka pirmojo abonento numerį - prefiksą, po to numerį 333 333, tuo sujungiant pirmąjį abonentą su trečiuoju abonentu. Įvykus susijungimui,

pirmasis abonentas surenka numerį 222 222 nukreipiant signalą antrajam abonentui. Pagal vieną alternatyvinį šio išradimo realizavimo atvejį pirmasis abonentas renka numerį - prefiksą ir po to renka numerius 333 333 ir 222 222, juos surinkus signalas perduodamas trečiajam abonentui, o toliau seka pokalbio sujungimas su antruoju abonentu.

Numeriu - prefiksu vadinamas skaičius, pavyzdžiui, 030 arba bet koks kitas atitinkamas skaičius. Taigi, pastaruoju pasirinktu alternatyviu atveju pirmasis abonentas surinks 030 333 333 222 222.

Numeris - prefiksas priverčia telefonų tinklą sujungti signalą per tinklą su kompiuteriniu bloku, priklausančiu trečiajam abonentui, kurio numeris yra 333 333 ir kuris yra sujungtas su telefonų tinklu. Numeris - prefiksas taip pat priverčia kompiuterinį bloką perduoti signalą per kompiuterinį bloką antrajam abonentui, turinčiam numerį 222 222, tuo būdu sujungiant pirmąjį ir antrąjį abonentus. Be to, paskutinis paminėtas ryšys gaunamas taip, kad jis vyksta per trečiąjį abonentą.

Telefonų tinklas, pavyzdžiui, telefono komutacijos centras telekomunikacijos telefonų stotyje, yra sąlygojamas surasti numerį - prefiksą, pavyzdžiui, tuo pačiu būdu kaip numeris- prefiksas 020 yra surandamas Švedijoje. Numerio- prefikso suradimas telefonų tinkle sąlygoja, kad apmokėjimas už telefoninį pokalbį tarp pirmojo abonento ir antrojo abonento būtų telefoninio tinklo perduotas trečiajam abonentui įjungiant jį į trečiojo abonento abonentinį mokestį.

Tuo būdu pirmasis abonentas sujungiamas pokalbiui su antruoju abonentu per trečiąjį abonentą taip, kad trečiasis abonentas apmokėtų telefoninio pokalbio sąskaitą.

Pridėtame brėžinyje parodyta telefoninio pokalbio nukreipimo ir apmokėjimo už telefoninį pokalbį schema, kur pirmojo abonento telefonas 1 sujungtas su antrojo abonento telefonu 2 per standartinį telefonų tinklą 3.

Pagal išradimą trečiasis abonentas turi kompiuterinį bloką 4, kuris sujungtas su telefonų tinklu 3. Kompiuterinis blokas 4 pritaikytas surasti pirmojo abonento surinktą numerį - prefiksą, po kurio eina abonento numeris, kuris sujungia su trečiuoju abonentu. Trečiasis abonentas gali turėti vietinę telefonų stotį arba telefonų komutacijos centrą 5, prie kurio prijungtas kompiuterinis blokas 4. Telefonų komutacijos centras 5 gali būti sukonstruotas taip, kad, atpažinus numerį - prefiksą, perduotų ateinantį signalą į kompiuterinį bloką. Suradus numerį - prefiksą kompiuterinis blokas 4 persiunčia telefoninį pokalbį per telefonų tinklą abonentui, kurio numeris buvo surinktas pirmojo abonento po to, kai jis surinko pirmąjį minėtą abonento numerį, nukreipiant antrajam abonentui taip, kad būtų sujungtas pirmasis abonentas su antruoju abonentu.

Telefono tinklas 3 taip pat yra skirtas sąskaitos už pokalbį tarp pirmojo ir antrojo abonentų apmokėjimui, kai surandamas minėtas numeris - prefiksas, trečiojo abonento abonentinio mokesčio sąskaita. Kad būtų apmokėta už pokalbį, yra surandamas numeris - prefiksas centrinės telefoninio ryšio stoties 6 telefonų komutacijos centre, sujungtame su telefoniniu tinklu.

Ši paslauga gali būti panaudota geranoriškiems tikslams, kaip pavyzdžiui, sužinoti tikrus telefonų numerius ir tas bendroves ar organizacijas, kurioms priklauso tie telefonų numeriai, pagal bendrovės ar organizacijos reikalavimą, kad po numerio - prefikso surinkimo būtų surinktas telefono numeris tam, kad būtų galima pasinaudoti paslauga.

Pagal labai gerai paruoštą realizavimo pavyzdį kompiuterinis blokas yra sukonstruotas taip, kad pokalbio metu tarp pirmojo abonento ir antrojo abonento perduotą informaciją tam tikrais laiko tarpais.

Pagal pirmąjį realizavimo pavyzdį ši informacija yra perduodama taip, kad pirmasis abonentas ir antrasis abonentas gali girdėti informaciją, nors negali kalbėti vienas su kitu tuo metu, kai perduodama informacija.

Pagal antrąjį realizavimo atvejį informacija yra perduodama taip, kad abu, pirmasis ir antrasis, abonentai gali girdėti informaciją ir taip pat tuo pačiu metu kalbėtis vienas su kitu.

Šią informaciją dažniausiai sudarys skelbiama informacija, liečianti bendrovę ar organizaciją, kuria yra trečiasis abonentas.

Pavyzdžiui, mėsainių restoranų grandinė arba dujų užpildymo stočių grandinė gali turėti kompiuterinį bloką, į kurį ateina telefono numeris, sudarytas iš numerio - prefikso ir po jo surinkto abonento numerio. Kai pirmasis abonentas sujungiamas su kompiuteriniu bloku arba kai pirmasis abonentas sujungiamas su antruoju abonentu, aukščiau minėta paskelbiama informacija gali būti, pavyzdžiui, informacija, skirta pasiūlymams, susijusiems su kainų sumažinimu arba apie "išpardavimo" kampanijas.

Tuo atveju, kai bendrovė arba organizacija, kuri nori pristatyti jos reklamuojamą pasiūlymą bent pirmajam abonentui, bet geriau abiems, pirmajam ir antrajam, abonentams, pirmajam abonentui nereikia mokėti už telefoninį ryšį su antruoju abonentu.

Pagal vieną tinkamą išradimo realizavimo atvejį informacija yra perduodama per trumpus laiko tarpus taip, kad visas informacijos perdavimo laikas užimtų mažiau negu 20 % viso pokalbio laiko. Pavyzdžiui, skelbimas gali būti perduotas penkių sekundžių laikotarpyje, kai pokalbis trunka trisdešimt sekundžių, po to telefoninis pokalbis numatytas toliau trisdešimt sekundžių ir tada įterpiamas penkių sekundžių trukmės reklamos perdavimas ir taip toliau.

Pagal vieną tinkamą išradimo realizavimo atvejį ryšio trukmė yra ribojama pagal iš anksto numatytą pokalbio kainą. Pavyzdžiui, pokalbio kaina gali būti apribota atitinkamai penkių minučių vietinio pokalbio tarifu. Tuo atveju, kai ryšių magistralė yra tos šalies teritorijoje, ryšio kaina gali būti apribota atitinkamai, pavyzdžiui, dviem minutėmis. Taip pat natūralu, kad trumpesnis pokalbių laikas yra tais atvejais, kai pokalbiai yra tarptautiniai.

Aišku, pokalbio trukmė, esant reikalui, gali žymiai skirtis ir gali būti nuspręsta, kad pokalbiai gali būti sujungiami tik geografiškai apribotoje teritorijoje.

Aukščiau buvo minėta, kad bendrovėje ar organizacijoje gali būti įrengtas kompiuterinis blokas. Be to, išradimas taip pat gali būti panaudotas suvienijant bendroves, kurias kartu prie telefoninio tinklo prijungia kompiuterinis blokas. Tuo atveju įvairių bendrovių, susijungusių į susivienijimą, perdavimai, reklamuojantys siūlomus patogumus, yra perduodami arba kaip "bendras krepšys", arba nustatyta seka. Tuo atveju numeris - prefiksas ir numeris eina į kompiuterinį bloką.

Pagal vieną išradimo realizavimo atvejį reklama yra valdoma pagal rajonus ir vietas, kuriose yra pirmasis abonentas ir antrasis abonentas. Pavyzdžiui, jei pirmasis abonentas yra Stokholme, o antrasis abonentas yra Geteborge ir pirmasis abonentas surenka numerį - prefiksą ir numerį, kuris eina į bendrovę, esančią Stokholme, reklaminė informacija dėl Stokholmo bendrovės, gali būti

persiųsta pirmajam abonentui, kai tuo pačiu metu antrajam abonentui siunčiama reklaminė informacija dėl Geteborgo bendrovės. Taip skelbiama informacija gali būti valdoma atitinkamai pagal abonento buvimo rajoną arba vietą.

Reklaminė informacija gali būti saugoma kompiuteriniame bloke duomenų laikmenoje kaip pastovioje atmintyje arba CD-diske, arba magnetinėje juostoje, sujungtais su kompiuteriu, kur brėžinyje parodyta išorinė atmintis arba magnetinė juosta 7.

Akivaizdu, kad šis išradimas išsprendžia problemas, su kuriomis susiduriama iki šiol žinomuose aukščiau aprašytuose sprendimuose, ir leidžia trečiajam abonentui apmokėti už telefoninį ryšį tarp kitų dviejų abonentų.

Terminas "trečiasis abonentas" aprašytas aukščiau ir jis bus naudojamas ir išradimo apibrėžtyje. Žinoma, šia sąvoka ar išsireiškimu suprantamas trečiasis abonentas, kuris apmoka už telefoninį pokalbį telefonų tinklo bendrovei. Be to, šis terminas apima atvejį, kai kompiuterinis blokas yra įrengtas tam tikram abonentui bet kuomet dalyvaujanti šalis yra kita, negu šalis, kurios kompiuterinis blokas yra sujungtas taip, kad mokėjimą už telefoninį pokalbį įrašytų į jo sąskaitos debetą.

Suprantama, kad šis išradimas gali būti sėkmingai panaudotas kaip marketingo įrankis bendrovių ir organizacijų, turinčių tarpusavyje ryšį, abiejų bendrovių ir organizacijų naudai, o taip pat asmenų, kurių pokalbiai telefonu eina per kompiuterinį bloką.

Taip pat suprantama, kad galimos ir kitos išradimo realizavimo modifikacijos. Pavyzdžiui, kompiuterinis blokas gali turėti pilnai vietinę arba dalinai vietinę telefonų stotį kažkurioje bendrovėje ar organizacijoje. Taip pat ir

kompiuterinis blokas gali turėti pilną arba dalinai vietinę telekomunikacinę stotį, įjungtą į telefoninį tinklą.

Išradimas neapsiriboja aukščiau aprašytais jo realizavimo pavyzdžiais ir, neišėinant už išradimo aprašymo ir išradimo apibrėžties ribų, gali būti atliktos kitos modifikacijos.

IŠRADIMO APIBRĖŽTIS

1. Telekomunikacijos būdas, apimantis pokalbio telefonu perdavimą ir pokalbio apmokestinimą, kai pirmojo abonento telefoną sujungia su antrojo abonento telefonu per standartinį telefonų tinklą, kai pirmasis abonentas surenka numerį - prefiksą, po to abonento numerį, kuris sujungia su trečiuoju abonentu, po to surenka abonento numerį, kuris nukreipia antrajam abonentui, o numeris - prefiksas priverčia telefonų tinklą sujungti telefoninį pokalbį per minėtą telefonų tinklą su kompiuteriniu bloku, sujungtu su trečiuoju abonentu ir sujungtu su telefonų tinklu, o taip pat priverčia kompiuterinį bloką persiusti pokalbį minėtam antrajam abonentui per kompiuterinį bloką taip, kad sujungia minėtą pirmąjį abonentą su minėtu antruoju abonentu, kai atpažįsta telefonų tinkle minėtą numerį - prefiksą, kuris priverčia tinklą atsiusti sąskaitą už pokalbį tarp pirmojo ir antrojo abonento į trečiojo abonento abonentinio mokesčio sąskaitą ir kai kompiuterinis blokas perduoda informaciją esant ryšiui tarp pirmojo ir antrojo abonento nustatytais laiko intervalais, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kompiuterinis blokas perduoda skirtingą informaciją pirmajam ir antrajam abonentams atitinkamai, jei pirmojo ir antrojo abonentų telefonai yra skirtingose vietose.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kompiuterinis blokas perduoda skirtingo turinio informaciją abonentų telefonams, esantiems skirtinguose kodo veikimo srities rajonuose.

3. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad informaciją perduoda taip, kad ją girdi pirmasis ir antrasis abonentai, tačiau tuo metu pirmasis ir antrasis abonentai negali kalbėti vienas su kitu.

4. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad informaciją perduoda taip, kad ją girdi pirmasis abonentas ir antrasis abonentas ir tuo pat metu leidžia kalbėti abonentams tarpusavyje.

5. Būdas pagal 2, 3 arba 4 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad informaciją perduoda trumpais laiko intervalais ir kad visas informacijos perdavimo laikas užima mažiau negu 20 % viso pokalbio laiko.

6. Būdas pagal 2, 3, 4 arba 5 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad telefoninio pokalbio laiko trukmę riboja atitinkamai tam tikra iš anksto nustatyta telefoninio pokalbio kaina.

7. Telekomunikacijos įrenginys, skirtas perduoti telefoninį pokalbį, apimantis pirmojo abonento telefoną, sujungtą su antrojo abonento telefonu per standartinį telefonų tinklą, turintį kompiuterinį bloką (4), sujungtą su trečiuoju abonentu, bei sujungtą su telefonų tinklu (3), kur kompiuterinis blokas yra pritaikytas surasti numerį - prefiksą, surinktą pirmojo abonento (1), kurio toliau surinktas abonto numeris nukreipiamas trečiajam abonentui, o kompiuterinis blokas (4) sukonstruotas taip, kad suradus numerį - prefiksą perduotų telefoninį pokalbį per telefonų tinklą abonentui, kurio numeris buvo surinktas pirmojo abonento (1) po pirmojo surinkto minėto abonto numerio ir kuris siunčiamas antrajam abonentui (2) taip, kad sujungtų pirmąjį abonentą (1) ir antrąjį abonentą (2), kai telefonų tinklas (3) pritaikytas trečiajam abonentui apmokėti telefoninius pokalbius tarp pirmojo ir antrojo abonentų, kai surandamas minėtas numeris- prefiksas ir kai kompiuterinis blokas (4) pritaikytas informacijos perdavimui, esant ryšiui tarp pirmojo abonento (1) ir

antrojo abonento (2), nustatytais laiko intervalais, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kompiuterinis blokas yra įrengtas taip, kad perduotų skirtingo turinio informaciją pirmajam abonentui ir antrajam abonentui atitinkamai tuo atveju, kai pirmojo abonento ir antrojo abonento telefonai yra skirtingose vietose.

8. Įrenginys pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kompiuterinis blokas yra įrengtas taip, kad perduotų skirtingo turinio informaciją abonentų telefonams, esantiems skirtinguose kodo veikimo srities rajonuose.

9. Įrenginys pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kompiuterinis blokas (4) turi įrangą minėtos informacijos perdavimui taip, kad abu pirmasis abonentas (1) ir antrasis abonentas (2) girdėtų informaciją, bet negalėtų kalbėti vienas su kitu informacijos perdavimo metu.

10. Įrenginys pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kompiuterinis blokas (4) turi įrangą minėtos informacijos perdavimui taip, kad abu pirmasis abonentas (1) ir antrasis abonentas (2) girdėtų informaciją ir jos perdavimo metu galėtų kalbėti vienas su kitu.

11. Įrenginys pagal 8, 9 arba 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kompiuterinis blokas (4) turi įrangą minėtos informacijos perdavimui trumpais laiko periodais ir taip, kad informacijos perdavimo laikas sudarytų mažiau negu 20 % viso telefoninio pokalbio laiko.

12. Įrenginys pagal 8, 9, 10 arba 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kompiuterinis blokas (4) turi įrangą telefoninio ryšio sujungimo laiko trukmės apribojimui atitinkamai tam tikrai iš anksto nustatytai telefoninio pokalbio kainai.

