



## [A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 20002559

(51) Kv.Ik.7 - Int.kl.7

H04M 1/26, H04Q 7/32

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 22.11.2000

(24) Alkupäivä - Löpdag 22.11.2000

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 23.05.2002

SUOMI - FINLAND  
(FI)

### PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

1 •Nokia Corporation, Helsinki, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Laakkonen,Mika, Yrjänänkuja 4, 24800 Halikko, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab  
Jaakonkatu 3 A, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Menetelmä ja laitteisto paikallisen kellonajan huomioimiseksi puhelinyhteyttä muodostettaessa**  
**Förfarande och apparatur för iakttagande av lokal tid vid utformning av telefonförbindelse**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee puhelu- tai muun sellaisen tietoliikenneyhteyden muodostamista ainakin kahden henkilön välille, joka vaatii välitöntä läsnäoloa yhteyden kummassakin päässä. Erityisesti keksintö koskee sen huomioimista, että yhteyden eri päissä voi olla eri paikallinen kellonaika. Keksinnön tavoitteena on vähentää tahattomia, aikaerosta johtuvia, häiritseviä puheluita ja helpottaa niiden tunnistamista. Kun puheluyhteyden muodostamiskomento esitetään, selvitetään kohteen aikaparametri. Mikäli kohteen ja puheyhteyttä pyytävän laitteen olinpaikkojen välillä havaitaan aikaeroa, siitä ilmoitetaan puheyhteyttä haluavalle osapuolelle. Puheyhteyden muodostuspyynnön voi tämän jälkeen aiheelliseksi katsoessaan vielä perua.

Uppfinningen avser uppkoppling av en telefon- e.a.d. datakommunikationsförbindelse mellan åtminstone två personer, vilken kräver omedelbar närvaro i vardera änden av förbindelsen. Särskilt gäller uppfinningen hur man beaktar att den lokala tiden vid förbindelsens olika ändar kan vara olika. Ändamålet för uppfinningen är att minska oavsiktliga störande samtal som beror på tidsskillnaden och att underlätta identifieringen av dessa. Då ett kommando för uppkoppling av telefonförbindelse görs, fastställs tidsparametern hos objektet. Ifall en tidsskillnad observeras mellan vistelseorterna för objektet och den apparat som begär talförbindelse, anmäls detta till den part som önskar talförbindelse. Därefter kan begäran om uppkoppling av talförbindelse ännu återtas ifall det anses motiverat.

