



SUOMI-FINLAND
(FI)

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 974576

(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6

G 06F 3/023, H 04M 1/274

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 19.12.1997

(24) Alkupäivä - Löpdag 19.12.1997

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 20.06.1999

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Nokia Mobile Phones Ltd, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Wikberg, Harri, Isokaari 4 B, 00200 Helsinki, (FI)

2. Kiljander, Harri, Otsonkallio 3 E 31, 02110 Espoo, (FI)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä tekstin kirjoittamiseksi matkaviestimeen ja matkaviestin
Förfarande för att skriva in text i en mobil station och en mobil station

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on menetelmä tekstin kirjoittamiseksi matkaviestimeen (16), jossa on näppäimistö (18). Keksinnön mukaisesti näppäimen painalluksesta aktivoidaan näppäimeen liitetystä merkeistä se, joka on todennäköisimmin tahdottava kirjoitettava merkki edellisten kirjoitettujen merkkien perusteella. Aktivoidu merkki haetaan ennalta lasketusta peräkkäisyystaulukosta. Peräkkäisyystaulukko on joko yhden edellisen merkin perusteella toimiva kaksiulotteinen (digram succession table) tai kahden edellisen merkin perusteella toimiva kolmiulotteinen (trigram succession table). Taulukko on luotu merkkien peräkkäisyyksien tilastollisen todennäköisyyden perusteella ollen todennäköisyysjärjestykseltään erilainen eri kielillä.

Uppfinningen avser ett förfarande för att skriva en text på en mobilteleapparat (16), som är försedd med en knappsats (18). Enligt uppfinningen aktiveras med en knappnedtryckning det på knappen befintliga tecken som på basen av tidigare skrivna tecken är det som sannolikast önskas. Det tecken som skall aktiveras hämtas ur en på förhand beräknad successionstabell. Successionstabellen är antingen en utgående från ett föregående tecken fungerande tvådimensionell tabell (digram succession table) eller en utgående från två föregående tecken fungerande tredimensionell tabell (trigram succession table). Tabellen är skapad utgående från den statistiska sannolikheten för en succession av tecken varvid den statistiska ordningen är olika för olika språk.

