



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 20021682

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

G06F 3/023, 3/033

SUOMI - FINLAND
(FI)

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 20.09.2002

(24) Alkupäivä - Löpdag 20.09.2002

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 21.03.2004

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Tokkonen,Timo, Siionintie 29, 90800 Oulu, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab

Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Menetelmä laitteen lukitustilan avaamiseksi ja elektroninen laite
Förfarande för öppnande av en apparats låsläge samt elektronisk apparat**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on menetelmä elektronisen laitteen lukitustilan avaamiseksi ja elektroninen laite, joka käsittää kosketusnäytön (106), ja joka on sovitettu siirtymään lukitustilaan ennalta määrätyn ehdon täytyessä. Laite käsittää välineet (100, 106) näyttää kosketusnäytössä yksi tai useampi kuva laitteen ollessa lukitustilassa, joista kuvista yksi tai useampi kuva käsittää ainakin yhden ennalta määrätyn kohdan; välineet (100) havainnoida ennalta määritetyn kohdan koskettaminen yhdessä tai useammassa kuvassa ja välineet (100) vapauttaa laite lukitustilasta kun ennalta määrätty määrä kosketuksia peräkkäisistä ennalta määrätyn kohteen käsittävistä kuvista on havaittu.

Uppfinningen avser ett förfarande för öppning av en elektronisk apparats låsläge, samt en elektronisk apparat, vilken omfattar en beröringsbildskärm (106) och vilken har anpassats att övergå i ett låsläge, då ett på förhand definierat villkor uppfylls. Sagda apparat omfattar don (100, 106) för att på sagda beröringsbildskärm visa en eller flera figurer, då sagda apparat är i sitt låsläge, varvid en eller flera av sagda figurer omfattar minst en på förhand definierad punkt; don (100) för att upptäcka en beröring av sagda på förhand definierade punkt i en eller flera figurer, samt don (100) för att frige apparaten från sitt låsläge, då det har upptäckt ett på förhand definierat antal beröringar av på varandra följande figurer bestående av ett på förhand definierat objekt.

