



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan

20021983

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

G06F 17/10

SUOMI - FINLAND
(FI)

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag

06.11.2002

(24) Alkupäivä - Löpdag

06.11.2002

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig

16.07.2004

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Guevorkian,David, Ruovedenkatu 13 A 3, 33720 Tampere, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 •Launiainen,Aki, Yliopistonkatu 45 D 41, 33500 Tampere, SUOMI - FINLAND, (FI)

3 •Liuha,Petri, Jäkeläkatu 30, 33820 Tampere, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Tampereen Patenttitoimisto Oy
Hermiäkatu 12 B, 33720 Tampere

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä ja järjestelmä laskuoperaatioiden suorittamiseksi ja laite
Förvarande och system för att utföra taloperationer och en anordning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Nyt esillä oleva keksintö liittyy menetelmään laskuoperaatioiden suorittamiseksi käyttäen liukuhinnoitettua laskentalaitetta, joka käsittää ainakin kahden liukuhinnavaiheen ryhmän. Mainitut liukuhinnavaiheet käsittävät ainakin yhden tulotietoliitännän datan syöttämiseksi ja ainakin yhden lähtötietoliitännän datan lähtöä varten. Menetelmässä data laskentaoperaatioiden suorittamiseksi syötetään laitteeseen. Selektiivistä datankäsittelyä suoritetaan laskentalaitteessa, jossa ainakin yhden mainituntulotietoliitännän ja ainakin yhden lähtötietoliitännän välillä suoritetaan valinta ainakin yhden tulotietoliitännän yhdistämiseksi mainittuun ainakin yhteen lähtötietoliitännään, jotta voitaisiin reitittää dataa mainitun ainakin yhden tulotietoliitännän ja mainitun ainakin yhden lähtötietoliitännän välillä, ja jotta voitaisiin käsitellä dataa mainitun valinnan mukaisesti. Keksintö koskee edelleen järjestelmää, laitetta, langatonta päätelaitetta ja laskentalaitetta, joissa menetelmää käytetään hyväksi.

Den ifrågavarande uppfinningen avser ett förfarande för att utföra kalkyleringsoperationer genom att använda en rörlig räkneanordning som omfattar en grupp av minst två rörlighetsskikt. Sagda rörlighetsskikt omfattar åtminstone ett datagränssnitt för inmatning av data och åtminstone ett datagränssnitt för utmatning av data. I förfarandet matas data för att utföra kalkyleringsoperationer in i anordningen. Selektiv databehandling utförs i kalkyleringsanordningen, varvid mellan minst ett sagda indatagränssnitt och minst ett utdatagränssnitt utförs ett val för att ansluta minst ett indatagränssnitt till sagda minst ett utdatagränssnitt för att kunna kanalisera data mellan sagda minst ett indatagränssnitt och sagda minst ett utdatagränssnitt och för att kunna behandla data enligt sagda val. Uppfinningen avser vidare ett system, en anordning, en trådlös terminal och en kalkylerings-anordning, i vilka förfarandet utnyttjas.

