



## [A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 20010724

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

G06F 17/30, H04L 7/32

SUOMI – FINLAND  
(FI)

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 06.04.2001

(24) Alkupäivä - Löpdag 06.04.2001

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 07.10.2002

### PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

1 •Ajatuspaja Oy, Ailakinkatu 7 E, 40100 Jyväskylä, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Hanhikoski,Sami, Taidepolku 3 B 9, 40720 Jyväskylä, SUOMI - FINLAND, (FI)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Menetelmä ja laitteisto hajautetun tietokannan ja sitä hyödyntävän sovelluksen käyttämiseksi päätelaiteriippumattomasti  
Metod och apparatur för att använda en decentraliserad databas och en av den nyttadragande tillämpning oberoende av terminaltyp**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää ja laitteistoa, joiden avulla hajautettu tietokanta ja sitä hyödyntävä sovellus ovat käytettävissä riippumatta päätelaitteesta tai päätelaitteen tyypistä. Keksinnön mukaisessa menetelmässä hajautetun tietokannan (303, 305,403, 405, 407) tietoja käytetään päätelaitteessa (301, 401) siten, että paikallista tietokantaa (303, 403) käsitellään hallintayksikön (306, 406) avulla. Paikallisesta tietokannasta (303, 403) saadut hakutulokset välitetään hallintayksikön (306, 406) kautta päätelaitteessa (301, 401) olevalle selainohjelmalle (302, 402). Päätelaitteen (301, 401) selainohjelman (302, 402) avulla hakutulokset esitetään käyttäjälle.

Uppfinningen avser ett förfarande och en apparatur medelst vilka en distribuerad databas och en tillämpning som utnyttjar denna kan användas oberoende av terminalen eller terminalens typ. I förfarandet enligt uppfinningen används data ur den distribuerade databasen (303, 305, 403, 405, 407) i en terminal (301, 401) på så sätt att en lokal databas (303, 403) behandlas medelst en kontrollenhet (306, 406). Sökresultaten som erhållits ur den lokala databasen (303, 403) förmedlas via kontrollenheten (306, 406) till ett webbläsarprogram (302, 402) som befinner sig i terminalen (301, 401). Medelst terminalens (301, 401) webbläsarprogram (302, 402) presenteras sökresultaten för användaren.

