

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 935115
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
G 11B 33/02
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 18.11.93
(24) Alkupäivä - Löpdag 18.11.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 20.05.94
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
19.11.92 GB 9224223 P

(71) Hakija - Sökande

1. International Computers Limited, ICL House, 1 High Street, Putney, London SW15 1SW, United Kingdom, (GB)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Crane, David Paul, 24 Hillbrow, Reading, Berkshire RG2 8JD, United Kingdom, (GB)
2. Martin, Michael William, 27 Holly Avenue, Old Bisley Road, Camberley, Surrey GU16 5QX, United Kingdom, (GB)
3. Wilson, Philip John, Hayes, 6 The Ridings, East Horsley, Surrey KT24 5BN, United Kingdom, (GB)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Massamuistialajjärjestelmä
Massminne undersystem

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Massamuistialajjärjestelmä käsittää kiinnitysrakenteen (30), jossa on useita samantyyppisiä kiinnityspaikkoja. Joukko levymuistimoduuleja (10) on asennettu näihin paikkoihin. Järjestelmä käsittää myös vähintään yhden erityisen hakusuoritinmoduulin (20). Hakusuoritinmoduuli on asennettu yhteen kiinnityspaikkaan samalla tavalla kuin yksi levymoduuleista. Kaikki moduulit on liitetty toisiinsa SCSI-väylällä. Hakusuoritin (20) siis sopii fysikaalisestikin siihen paikkaan, mihin se järjestelmän arkkitehtuurin kannalta sopii, mikä helpottaa asennus- ja yhdistämisongelmia.

Ett masslagringsundersystem omfattar en monteringsstruktur (30) med ett flertal likadana fästspalter. Ett antal skivminnesmoduler (10) har monterats i spalterna. Systemet omfattar även åtminstone en speciell sökprocessormodul (20). Sökprocessormodulen har monterats i en fästspalt på samma sätt som en skivmodul. Alla moduler har sammankopplats med en SCSI-buss. Sökprocessorn (20) passar sålunda även fysikaliskt in på ett med hänsyn till systemets arkitektur lämpligt ställe, vilket förenklar monterings- och kopplingsproblemen.

