



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 883754

(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ G 11 B 7/00, 17/00

SUOMI—FINLAND

(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 12.08.88

(FI)

(23) Alkupäivä—Löpdag

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 12.08.88

(86) Kv. hakemus—Int.ansökan SU87/00142

(30) Etuoikeus—Prioritet 15.12.86 SU 4157162

(71) Hakija/Sökande: *Institut Problem Modelirovania V Energetike Akademii Nauk Ukrainskoi SSR*, prospekt Popedy 56, Kiev, SNTL SRRF

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Antonov, Alexandr Alexandrovich 2. Petrov, Vyacheslav Vasilievich

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Optinen muistilaite. Optisk minnesanordning.

(57) Tiivistelmä

Optinen muisti käsittää varaston (7) optisia datankantajia (6) varten, välineen (8) niiden siirtämiseksi varastosta (7) yhdelle tai useammalle asemalle (4) datan tallentamista tai lukemista varten, moduloidun sähkömagneettisen säteilyn lähteen (1) ja valoilmaisimet (3), jotka on optisesti kytketty kantajiin (6), sekä kytkentäyksikön (2) moduloidun sähkömagneettisen säteilyn kytkemiseksi lähteestä (2) optisille kantajille (6) ja kantajilta (6) valoilmaisimille (3) sen aseman (4) osoitteen mukaisesti, jolle vastaava kantaja (6) on sijoitettu.

(57) Sammandrag

Optiskt minne omfattar ett lager (7) för optiska databärare (6), ett organ (8) för dessas överföring från lagret (7) till en eller flera stationer (4) för lagring eller avläsning av data, en källa (1) för modulerad elektromagnetisk strålning och ljusdetektorer (3), som har optiskt kopplats till bärarna (6), samt en kopplingsenhet (2) för koppling av den modulerade elektromagnetiska strålningen från källan (1) till de optiska bärarna (6) och från bärarna (6) till ljusdetektorerna (3) enligt adressen på den station (4), på vilken bäraren (6) är placerad.

