



SUOMI-FINLAND  
(FI)

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	893784
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
G 11B 7/24, 7/26	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	10.08.89
(24) Alkuperäpäivä - Löpdag	10.08.89
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	12.02.90
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	

11.08.88 US 231119

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Mich. 48640, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Strandjord Andrew J.G., 2625 Waskevich, Midland, Mich. 48640, USA, (US)  
2. Yates, Ronald L., 402 Adams, Midland, Mich. 48640, USA, (US)  
3. Perettie, Donald J., 3012 Travis Court, Midland, Mich. 48640, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Epäjatkuvalla kalvolla varustettuja optisia muistivälineitä  
Med en diskontinuerlig film försedda optiska minnesmedia

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee muistivälinettä, jossa on aktiivinen kerros, joka on matalassa lämpötilassa sulavaa metallilejeerin-kiä, jolla on kyky agglomeroitua aina-kin osittain lämpökäsittelyssä ja joka sisältää vähintään noin 5 paino-% vä-hintään kahta metalleista kadmium, in-dium, tina, antimoni, lyijy, vismutti, magnesium, kupari, alumiini, sinkki ja hopea.

Lisäksi keksintö koskee menetelmää täl-laisen muistivälineen valmistamiseksi.

Uppfinningen avser ett medium för upp-bevaring av information, vilket inne-håller ett aktivt skikt som omfattar en vid låg temperatur smältande metallege-ring, vilken vid värmebehandling är ka-pabel för åtminstone partiell agglome-ration, varvid metalllegeringen inklu-derar åtminstone ca. 5 vikt% av åt-minstone två metaller, vilka valts bland kadmium, indium, tenn, antimon, bly, vismut, magnesium, koppar, alumi-nium, zink och silver.

Dessutom avser uppfinningen ett förfä-rande för framställning av ett dylikt uppbevaringsmedium.