



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 881879
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ A 61 N 5/06
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 21.04.88
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 31.10.88
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 30.04.87 JP 62-108178

SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

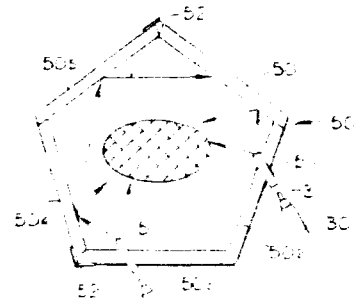
(71+72) Hakija ja keksijä/Sökande och uppfinnare: *Mori, Kei*, 3-16-3-501, Kaminoge Setagaya-ku, Tokio, Japani

(74) Asiamies/Ombud: Heinonen

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Valonsäteiden säteilyttämislaite lääketieteelliseen käyttöön. Bestrålningsanordning för ljusstrålar vid medicinskt bruk.

(57) TIIVISTELMÄ

Lääketieteellisessä hoidossa käytettävä valonsäteiden säteilylaite koostuu valonsäteitä heijastamaan sisäpinnaltaan pystyvästä ja poikkileikkaukseltaan $(2n+1)$ kulmaisiksi monikulmioksi rakennetusta sylinterimäisestä rungosta (50) ja optisesta johdinkaapelista (30) näkyvien valonsäteiden säteilyttämiseksi sylinterimäiseen runkoon (50). Laite on rakennettu siten, että näkyvät valonsäteet voidaan säteilyttää sylinterimäisen rungon (50) sisäpinnalle ja voivat kulkea sylinterimäisen rungon (50) keskikätkön kautta, ja jossa n on kokonaisluku.



(57) SAMMANDRAG

Ljusstrålningsanordning för användning inom medicinsk behandling, omfattande en cylinderformig huvuddel (50) vars inre yta kan reflektera ljusstrålar och vars tvärsnitt är bildad av en $(2n+1)$ -vinklig polygon och en optisk ledare för att stråla synliga ljusstrålar in i den cylinderformiga huvuddelen (50). Anordningen har konstruerats så, att de synliga ljusstrålarna kan reflekteras på den inre ytan av den cylinderformiga huvuddelen (50) och passera genom den centrala positionen av den cylinderformiga huvuddelen (50), var n är integer.