



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 935735
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
G 01M 11/02, G 02C 7/04
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 20.12.93
(24) Alkuperäpäivä - Löpdag 20.12.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 22.06.94
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
21.12.92 US 995622 P

(71) Hakija - Sökande

J. Johnson & Johnson Vision Products, Inc., 4500 Salisbury Road, Jacksonville, Fla. 32216, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

J. Davis, Thomas G., 160 Autumn Hill Road, Princeton, N.J. 08540, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Laite oftalmisten linssien kannattamiseksi
Anordning för att uppbära oftalmiska linser

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee laitetta oftalmisen linsin kannattelemiseksi, erityisesti linssin tarkastuksen aikana. Mm. kannatinlaitteen tarkastustapahtumaan aiheuttaman vaikutuksen minimoimiseksi laite sisältää runkoosan (106) ja runko-osaan kytketyn syvennyksen, joka on suurin piirtein läpinäkyvä ja sisältää katkaistun kartion muotoisen sivuseinämän (110a), jolla on vakiokaltevuus, ja puolipallon muotoisen pohjaosan (110b), joka on kytketty sivuseinämään ja suuntautuu siitä alaspäin. Syvennyksen pohjaosan kaarevuussäde on noin 10 % suurempi kuin oftalmisen linssin (84) kaarevuussäde.

Uppfinningen avser en anordning för uppbärning av en oftalmisk lins, speciellt under avsyning av linsen. För minimering av bl.a. bärnanordningens inverkan på avsyningsoperationen har anordningen en stomdel (106) och en med stomdelen förbunden fördjupning, som är väsentligen genomskinlig och har en sidovägg (110a) med formen av en stympad kon med konstant lutning, och en bottendel (110b) med formen av en halvsfär förbunden med sidoväggen och gående nedåt från denna. Krökningsradien hos fördjupningens bottendel är ca 10 % större än krökningsradien hos den oftalmiska linsen (84).

