



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 872328
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ A 61 B 17/32, 17/20
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 26.05.87
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 26.05.87
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan US86/01530
(30) Etuoikeus-Prioritet 27.09.85 US 780814

(71) Hakija/Sökande: *CooperVision, Inc.*, 3145 Porter Drive, Palo Alto, CA, USA

(72) Keksijä/Uppfinnare: Imonti, Maurice M.

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Silmänsisäinen kirurginen leikkausväline. Intraokulaärt kirurgiskt instrument.

(57)Tiivistelmä

Silmänsisäinen kirurginen instrumentti sisältää pitkulaisen sisemmän putken (202), joka on aksiaalisesti liikkuvasti kiinnitetty kahvan ensimmäiseen päähän, ja se käsittää leikkaavan reunan (208) kaukaisessa päässään. Pitkulainen ulompi putki (200) on sijoitettu sama-akselisesti sisemmän putken (202) kanssa, se on kytketty ensimmäisestä päästä kahvaan ja sisältää leikkaavan reunan (216) kaukaisessa päässään. Ensimmäinen vapaa väli (222) on varustettu sisemmän ja ulomman putken väliin ensimmäisellä takapuolisella alueella (224) ja toisella alueella (226), joka on leikkaavien reunojen vieressä siten, että leikkaavat reunat pysyvät leikkaavassa yhteydessä. Toinen, ensimmäistä vapaata väliä suurempi vapaa väli on varustettu kolmannelle alueelle (228), joka on sijoitettu ensimmäisen ja toisen alueen väliin.

(57)Sammandrag

Ett intraokulaärt kirurgiskt instrument innehåller ett avlångt inre rör (202), som axiellt rörligt i ena ändan är anslutet till ett handtag och i den avlägsna ändan innefattar en skärande kant (208). Ett avlångt yttre rör (200) befinner sig koaxiellt med det inre röret (202) och är anslutet i ena ändan till handtaget och innefattar en skärande kant (216) i sin avlägsna ända. Ett första spelrum (222) är anordnat mellan det inre och det yttre röret vid ett första bakre område (224) och ett andra område (226) nära de skärande kanterna så att de skärande kanterna hålles i ett skärande förhållande. Ett andra spelrum, större än det första, är anordnat vid ett tredje område (228) mellan det första och det andra området.

