



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 863988
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ A 61 B 17/36
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 02.10.86
(23) Alkupäivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 05.04.87
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet 04.10.85 AT A 2881/85

(71+72) Hakijat ja keksijät/Sökande och uppfinnare: 1. *Nashef, Basem*, Geylinggasse 30, Wien, Itävalta 2. *Urban, Gerald*, Rembrandstr. 19, Wien, Itävalta 3. *Kovac, Werner*, Mariahilferstr. 127, Wien, Itävalta 4. *Denck, Helmuth*, Kirchmayergasse 5-7, Haus C, Wien, Itävalta

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Sondi onteloelimien käsittelemiseksi sähkövirralla. Sond för behandling av hålorgan med elektrisk ström.

(57) Tiivistelmä

Onteloelimien käsittelemiseksi tarkoitettu sondi (1, 1a) on tehty taipuisaksi ja siinä on hopeakerros (2). Tämä kerros (2) on yhdistetty jakelujohtimien (3) välityksellä virtalähteeseen. Sondia käytetään erityisesti ruokatorven käsittelyyn ja sen tulee sähkövirralla tuotetun ärsytyksen avulla aikaansaada ruokatorven seinämän tulehdus ja siten sen paksuneminen verenvuotovaaran vähentämiseksi tai verenvuotojen estämiseksi ruokatorvessa esiintyvistä suonikohjuista. Sondi on laajene-miskykyinen hopeakerroksen tiiviin asettumisen takaamiseksi ruokatorven limakalvoa vasten.

(57) Sammandrag

Sond för behandling av kvavitetsorgan med elström. En sond (1, 1a) avsedd för behandling av kavitetsorgan är böjligt utformad och har ett silverskikt (2). Detta skikt (2) är via fördelningsledningar (3) förbundet med en strömkälla. Sonden används speciellt för behandling av matstrupen och skall genom irritation med elström åstadkomma en inflammation i matstrupsväggen och därigenom en förtjockning av densamma för att minska faran för eller undvika blödningar från i matstrupen uppträdande åderbräck. Sonden är utvidgbar för att garantera att silverskiktet ligger tätt an mot matstrupens slemhinna.

