



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 870311
(51) Kv. lk. 4/Int. cl. 4 A 61 F 13/20
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 23.01.87
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 23.01.87
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan JP86/00269
(30) Etuoikeus-Prioritet 27.05.85 JP 77651/85

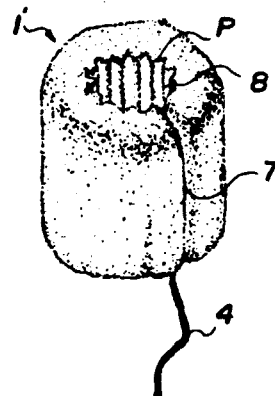
(71+72) Hakija ja keksijä/Sökande och uppfinnare: *Shimatani, Kazuo*,
109-3, Koyato, Samukawa-Cho, Koza-Gun, Kanagawa-ken, Japani

(74) Asiamies/Ombud: Heinänen

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Tamponi. Tampong.

(57) TIIVISTELMÄ

Terveystamponi, joka on muodostettu luotimaiseksi kohdistamalla tamponirunkoon, joka on muodostettu hyvin vettä absorboivasta materiaalista nauhamaiseksi rakenteeksi, nukkaantumista estävä käsittely, kiinnittämällä vetolanka tamponirunkoon, kohdistamalla näin saatuun tamponirunkoon kevyt esikokoonpuristus, jolloin saadaan rengasmainen tuote, jossa on useita poimuja ainakin sen sisäpinnalla, ja kokoonpuristamalla rengasmaista tamponia uudelleen sen ulkokehän suunnasta, jolloin saadaan luotimainen tamponirunko. Tämä tamponi on tehty laajenemaan radiaalisesti kun se absorboi kuukautisverta, ja tulee siten emättimen seinämäpintaa vasten, niin että kuukautisveri, joka valuu alas emättimen seinämäpintaa varmasti absorboituu. Kun vetolankaa vedetään, aukeavat poimut ja tamponi tulee ulos nauhamaisessa muodossa.



(57) SAMMANDRAG

Sanitetstampong utformad som en patron, genom att utsätta en tampongkropp, vilken utgörs av ett höggradigt vattenabsorberande material av remsliknande struktur, för en luddhindrande ytbehandling, och genom att anbringa en dragtråd till tampongkroppen, samt att utsätta den erhållna tampongkroppen för en mild första sammanpressande verkan i syfte att erhålla en ringformig produkt uppvisande ett flertal veck åtminstone på dess inre mantelyta, samt genom att ytterligare sammanpressa den ringformiga tampongen på dess yttre mantelyta, så att en patronliknande tampongkropp framställs. Nämda tampong är anpassad för att utvidgas radiellt, när den absorberar mensblodet och därigenom anligga mot slidans väggyta, så att blodflödet längs slidans väggyta med säkerhet absorberas. När dragtråden utdrages utvecklas den ringformiga tampongkroppen och uttages i form av en remsa. Därigenom kan tampongen lätt avlägsnas.