[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 940341

(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6

A 61M 16/18, A 61M 16/20

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 24.01.94

(24) Alkupäivä - Löpdag 24.01.94

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 25.07.95

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Instrumentarium Oy, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Heinonen, Erkki, Mehiläistie 24, 00750 Helsinki, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Sovitelma anestesiahöyrystimen yhteydessä
Anordning i anestetiska evaporator

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on sovitelma anestesiahöyrystimen yhteydessä, joka sovitelma käsittää nestesäiliön (1) ja täyttölaitteen (2) nestemäisessä olomuodossa olevan anestesia-aineen syöttämiseksi nestesäiliöön höyrystymistä varten ja kaasuvirtauskanavan (3) höyrystyneen anesteettiaineen johtamiseksi tuorekaasukanavaan potilaalle johtamista varten. Nestesäiliön ylitäytöstä syntyvän vaaratilanteen eliminoimiseksi ainakin kaasuvirtauskanavaan (3) on sovitettu kanavaosa (5), jonka sisään on sovitettu anesteettinesteessä kelluva kappale (6), joka on nestesäiliön (1) ylitäyttötilanteessa sovitettu nousemaan nestepinnan mukana ja aikaansaamaan kaasuvirtauskanavan (3) sulkeutumisen.

Föremål för uppfinningen är en anordning i anslutning till en anestesievaporator, vilken anordning omfattar en vätskebehållare (1) och en påfyllningsanordning (2) för matning av anestesiämne i vätskeform in i vätskebehållaren för att förångas och en gasströmningskanal (3) för ledning av det förångade anestesiämnet in i en färskgasledning för ledning till patienten. För att eliminera det faramoment som uppstår vid överfyllning av vätskebehållaren har åtminstone till gasströmningskanalen (3) anpassats en kanaldel (5), inne i vilken har anpassats ett stycke (6), som flyter i anestesivätskan och som är anpassad att vid överfyllning av vätskebehållaren (1) stiga med vätskeytan och förorsaka stängning av gasströmningskanalen (3).

