



SUOMI-FINLAND
(FI)

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 880624
 (51) Kv.1k.4 - Int.c1.4
 A 61B 5/08, 5/083
 (22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 11.02.88
 (24) Alkupäivä - Löpdag 11.02.88
 (41) Tulnut julkiseksi - Blivit offentlig 12.08.89

Patentti- ja rekisterihallitus
 Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Instrumentarium Oy, Elimäenkatu 22, 00510 Helsinki, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Rantala, Börje, Sotkatie 8 A 1, 00200 Helsinki, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Intubaatioputkeen kytkettävä spirometri ja kaasuanalysointorin näytteenottoliitin.
 Till intubationsrör kopplad spirometer och provtagningsförbindning i gasanalysator.

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on intubaatioputkeen kytkettävä spirometri ja kaasuanalysointorin näytteenottoliitin. Spirometri (18) ja näytteenottoliitin (2) on valmistettu siten, että ne muodostavat käyttötilanteessa yhtenäisen kappaleen, joka on liitetty paineen ja/tai virtauksen mittauselimiin (12,13) sekä näytteenotto-putkella (9) kaasuanalysointoriin (10). Liitin (2) on sijoitettu intubaatioputken (1) ja hengityskoneen (4) väliin ja se on varustettu vähintään kahdella ulosvirtausputkella (6a,7a,9a). Spirometri (18) sijaitsee kaasuanalysointorin (10) ulosvirtausputken (9a) nähden intubaatioputken (1) puolella.

Uppfinningen avser en spirometer för koppling till ett intubationsrör och en provtagningsklämma för en gasanalysator. Spirometern (18) och provtagningsklämman (2) har framställts så, att de bildar ett enhetligt stycke i brukssituationen, som anslutits till mätorgan (12, 13) för tryck och/eller strömning samt genom provtagningsröret (9) till gasanalysatorn (10). Klämman (2) är placerad mellan intubationsröret (1) och en andningsmaskin (4) och är försedd med minst två utströmningsrör (6a, 7a, 9a). Spirometern (18) är belägen på intubationsrörets (1) sida i förhållande till gasanalysatorns (10) utströmningsrör (9a).

