



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	950694
(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6	
A 01N 63/02, A 61L 2/16, C 02F 1/50, G 01N 33/18	
(22) Hakempäivä - Ansökningsdag	16.02.95
(24) Alkupäivä - Löpdag	17.08.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	16.02.95
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/SE93/00684
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
	17.08.92 SE 9202362 P

(71) Hakija - Sökande

1. Phairson Medical AB, Bruksförvaltarvägen 18, 740 33 Vattholma, Sverige, (SE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. de Faire, Johan, Bruksförvaltarvägen 18, 740 33 Vattholma, Sverige, (SE)

(74) Asiamies - Ombud: Seppo Laine Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Antimikrobinen koostumus
Antimikrobisk sammansättning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee saastuneiden materiaalien, esineiden ja pintojen, erityisesti kontaminoituneiden nesteiden ja kaasujen antimikrobista, ei-farmaseuttista puhdistamista, siten että käytetään, mieluummin glykokeenin kanssa, ainakin yhtä antimikrobisesti aktiivista proteiinia, joka on eristetty simpukoista. Keksintö koskee myös pikatestiä mahdollisesti saastuneiden nesteiden, erityisesti juomaveden, kvalitatiivista tutkimista varten koeputkessa, joka sisältää ennalta määrätyn määrän antimikrobista koostumusta. Koeputkeen lisätään ennalta määritelty määrä nestettä, ravistellaan ja annetaan sedimentoitua. Nesteen laatu määritellään kvalitatiivisen ilmaisimen avulla, joka sijaitsee putkea pitkin.

En antimikrobisk sammansättning för icke-farmaceutisk rening av förorenade material, föremål och ytor, i synnerhet kontaminerade vätskor och gaser, omfattar åtminstone ett antimikrobiskt aktivt protein som är isolerat från musslor, företrädesvis i kombination med glykogen. Ett snabbtest för testning av eventuellt kontaminerade vätskor, i synnerhet dricksvatten, omfattar ett provrör innehållande en på förhand bestämd mängd av den antimikrobiska sammansättningen. Provröret tillsättes en på förhand bestämd mängd av ifrågavarande vätska, som omskakas och sedan får sedimentera. Vätskans kvalitet bedöms med hjälp av en kvalitetsindikator som sträcker sig längs röret.