



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 924549

(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5

G 01N 33/569, 33/543

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 08.10.92

(24) Alkupäivä - Löpdag 08.10.92

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 09.04.93

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

08.10.91 US 774019 P

(71) Hakija - Sökande

1. Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, N.Y. 14650, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Boyer, Bradley Porter, 663 Denise Road, Rochester, N.Y. 14616, USA, (US)
2. Contestable, Paul Bernard, 26 Loyalist Avenue, Rochester, N.Y. 14624, USA, (US)
3. Snyder, Brian Anthony, 226 Harvest Drive, Rochester, N.Y. 14626, USA, (US)

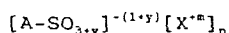
(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Pesukoostumus ja testilaitte ja -menetelmä hammassairauksiin liittyvien mikro-organismien määrittämiseksi
Tvättkomposition och testanordning och -metod för bestämning av mikroorganismer förknipade med tandsjukdomar

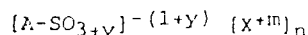
(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee pesukoostumusta, joka on puskuroitu pH-arvoon, joka on alempi tai yhtä suuri kuin 6 tai suurempi tai yhtä suuri kuin 9. Koostumus sisältää vähintään 0,1 paino-% anionista pinta-aktiivista ainetta, jonka kaava on



jossa A on hiilivety, jonka molekyylipaino on vähintään noin 180, X^m on vety tai monovalenttinen tai divalenttinen kationi, m on 1 tai 2, y on 0 tai 1 ja n on 1 tai 2 edellyttäen, että m ja n eivät molemmat ole 2. Vaihtoehtoisesti ja edullisesti pesukoostumus sisältää myös ei-immunoreaktiivista proteiinia. Keksintö koskee myös menetelmää periodontaalitauteihin liittyvien mikro-organismien määrittämiseksi käyttämällä mainittua koostumusta.

Uppfinningen avser en tvättkomposition, vilken buffrats till ett pH-värde, lägre eller lika med 6 eller högre eller lika med 9. Kompositionen innehåller åtminstone 0.1 vikt-% anjoniskt ytaktivt medel med formeln:



vari A är ett kolväte med en molekyylvikt av åtminstone 180, X^m är väte eller en monovalent eller divalent katjon, m är 1 eller 2, y är 0 eller 1 och n är 1 eller 2 under förutsättning, att m och n icke vardera är 2. Valfritt och företrädesvis innehåller tvättkompositionen ett icke-immunoreaktivt protein. Uppfinningen avser även ett förfarande för bestämning av mikroorganismer, associerade med periodontala sjukdomar, med användning av nämnda komposition.