



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 950759

(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6

G 01N 33/74, 33/76, A 61B 10/00

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 20.02.95

(24) Alkupäivä - Löpdag 10.08.93

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 06.03.95

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/EP93/02148

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

21.08.92 GB 9217864 P

(71) Hakija - Sökande

1. Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, Netherlands, (NL)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Catt, Michael, 14 Brampton Close, Wellingborough, Northampton NN8 5XG, United Kingdom, (GB)
2. Coley, John, 10 The Avenue, Stanwick, Northampton NN9 6PT, United Kingdom, (GB)
3. Davis, Paul James, The Hawthorns, Pavenham Road, Felmersham, Bedford MK43 7EX, United Kingdom, (GB)

(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Tarkkailumenetelmä
Kontrollanordning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on menetelmä naispuolisen ihmisyksilön meneillään olevan ovulaatiojakson tilan tarkkailemiseksi, jossa testataan ovulaatiojakson tilan kannalta merkittävään analyysin kehonnestepitoisuutta, kuten virtsan E3G:tä kohdeyksilön meneillään olevan ovulaatiojakson esi-ovulaatiovaiheen ainakin osan aikana ja tunnistetaan tämän testauksen tuloksista lähestyvän ovulaation osoittava analyysipitoisuuden muutos verrattuna analyysipitoisuuden vertailuarvoon, joka on säädetty kohdeyksilölle yhden tai useamman aikaisemman ovulaatiojakson aikana kohdeyksilöstä saatujen analyysipitoisuuden testitietojen perusteella. Mainitun analyysipitoisuuden testaus meneillään olevan ovulaatiojakson aikana aloitetaan edullisesti useita päiviä (edullisesti ainakin 5) kuukautisten alkamisen jälkeen, mutta ainakin 2 numerista päivää ennen sitä varhaisinta päivänumeroa, jona varsinainen ovulaatio on tapahtunut yhdessä tai useammassa aikaisemmassa ovulaatiojaksossa samassa kohdeyksilössä.

Uppfinningen avser ett förfarande för kontrollering av tillståndet av pågående ovulationsperioden hos en kvinnlig person, i vilket testas i för ovulationsperiodens tillstånd betydande analyts kroppvätskehalt, såsom urin-E3G, åtminstone under en del av förovnationsskedet av pågående ovulationsperioden, och ur resultat av denna test identifieras en ändring av analythalten, som tyder på annalkande ovulationen, i jämförelse med referensvärdet av analythalten, som har bestämts för objektpersonen på grund av testuppgifter av analythalten, som har erhållits av objektpersonen under en eller flera tidigare ovulationsperioder. Nämda testning av analythalten under pågående ovulationsperioden, påbörjas företrädesvis flera dagar (föredrädesvis åtminstone 5) efter menstruationens början, men åtminstone 2 numeriska dagar innan det egentliga dagnumret, då den egentliga ovulationen har skett under en eller flera tidigare ovulationsperioder hos densamma objektpersonen.