



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 963393

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

C 12Q 1/68

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 30.08.96

(24) Alkupäivä - Löpdag 23.02.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 30.08.96

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US95/02203

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

01.03.94 US 204727 P 10.03.94 US 209172 P
01.09.94 US 299849 P 30.11.94 US 346774 P

(71) Hakija - Sökande

1. Ludwig Institute for Cancer Research, 1345 avenue of the Americas, New York, NY 10105, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. De Plaen, Etienne, avenue Hippocrate 74, UCL 7459, 1200 Bruxelles, Belgium, (BE)
2. Boon-Falleur, Thierry, avenue Hippocrate 74, UCL 7459, 1200 Bruxelles, Belgium, (BE)
3. Iethe, Bernard, avenue Hippocrate 74, UCL 7459, 1200 Bruxelles, Belgium, (BE)
4. Szikora, Jean-Pierre, avenue Hippocrate 74, UCL 7459, 1200 Bruxelles, Belgium, (BE)
5. De Smet, Charles, avenue Hippocrate 74, UCL 7459, 1200 Bruxelles, Belgium, (BE)
6. Chomez, Patrick, avenue Hippocrate 74, UCL 7459, 1200 Bruxelles, Belgium, (BE)
7. Gaugler, Beatrice, avenue Hippocrate 74, UCL 7459, 1200 Bruxelles, Belgium, (BE)
8. Van Den Eynde, Benoit, avenue Hippocrate 74, UCL 7459, 1200 Bruxelles, Belgium, (BE)
9. Brasseur, Francis, avenue Hippocrate 74, UCL 7459, 1200 Bruxelles, Belgium, (BE)
10. Patard, Jean-Jacques, avenue Hippocrate 74, UCL 7459, 1200 Bruxelles, Belgium, (BE)
11. Weynants, P., avenue Hippocrate 74, UCL 7459, 1200 Bruxelles, Belgium, (BE)
12. Marchand, M., avenue Hippocrate 74, UCL 7459, 1200 Bruxelles, Belgium, (BE)
13. Van der Bruggen, Pierre, avenue Hippocrate 74, UCL 7459, 1200 Bruxelles, Belgium, (BE)

(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Syöpäolosuhteiden määrittäminen syöpä-geeni-ilmennyksellä
Bestämning av cancerförhållanden med hjälp av MAGE-gen-expression

(83) Mikro-organismitalletus - Deposition av mikroorganism: I-1117 CNM

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Kuvataan menetelmää syöpien määrittämiseksi. Menetelmässä määritetään geenin ilmentyminen, joka koodittaa ainakin yhtä MAGE-kasvainhyljintäantigeenia tai sen prekursorin ilmentämistuotetta.

Uppfinningen avser sätt för bestämning av olika cancertyper. Sättet omfattar bestämning av expressionen av en gen, som kodar minst en MAGE-tumörrejektionsantigen eller dess prekursorrepressionsprodukt.