[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 955420

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

C 12N 15/12, C 07K 14/51, C 12N 15/62, 5/10,
A 61K 38/18

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 10.11.95

(24) Alkupäivä - Löpdag 12.05.94

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 08.01.96

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US94/05290

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

12.05.93 US 061695 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Genetics Institute, Inc.**, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Celeste, Anthony J.**, 86 Packard Street, Hudson, MA 01749, USA, (US)
2. **Wozney, John M.**, 59 Old Bolton Road, Hudson, MA 01749, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: **Forssén & Salomaa Oy**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

BMP-10 koostumukset
BMP-10 sammansättningar

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Ohessa on kuvattu puhdistetut BMP-10-proteiinit ja menetelmät niiden tuottamiseksi. Samoin on kuvattu BMP-10-proteiineja koodaavat DNA-molekyylit. Näitä proteiineja voidaan käyttää luu- ja rustovaurioiden hoitamiseksi sekä haavan paranemisessa ja muissa samankaltaisissa kudoksen korjautumistapahtumissa.

Renade BMP-10-proteiner och förfaranden för producering av dessa presenteras. DNA-molekyler som kodar BMP-10-proteiner presenteras också. Proteiner kan användas vid behandling av ben och broskdefekter och vid helande av sår och vävnader i anslutning till dessa.