



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 863189
(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ C 07 K 15/02, 7/04,
C 12 N 15/00, C 12 P 21/06
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 05.08.86
(23) Alkupaivä - Löpdag
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 08.02.87
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan
(30) Etuoikeus - Prioritet 07.08.85 US 763479

(71) Hakija/Sökande: The Regents of the University of California,
2490 Channing Way, Berkeley, California, USA

(72) Keksijä/Uppfinnare: Urist, Marshall R.

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Luun morfogeneettisiä aineita.
Benmorfogenetiska ämnen.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee menetelmiä luun muodostumista aikaansaavien peptidiaineiden tuottamiseksi ja eristämiseksi, joilla aineilla on luun muodostumista aikaansaavan proteiinin (BMP:n) osteoinduktiivinen ja immuunireaktiivinen aktiivisuus ja jotka saadaan luonnon, synteettisistä tai yhdistelmä-DNA-lähteistä. Keksintö koskee myös näillä menetelmillä aikaansaatuja peptidiaineita.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning och isolering av benmorfogenetiska peptidmedel, vilka uppvisar det benmorfogenetiska proteinets (BMP) osteoinduktiva och immunoreaktiva aktivitet och vilka deriveras från naturliga, syntetiska eller rekombinanta DNA-källor. Uppfinningen avser även genom dessa förfaranden erhållna peptidmedel.