



S U O M I - F I N L A N D

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	970202
(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6	
A 61K 31/725, A 61K 31/73	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	17.01.97
(24) Alkupäivä - Löpdag	13.07.95
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	17.01.97
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/SE95/00857
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
19.07.94 SE 9402528 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Astra Aktiebolag, 151 85 Södertälje, Sverige, (SE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Hansson, Hans-Arne, Doteviksvägen 8, 436 58 Hovås, Sverige, (SE)
2. Johansson-Ruden, Gunilla, Bergstigen 20, 436 42 Askim, Sverige, (SE)
3. Larm, Olle, Nyängsvägen 86, 169 39 Bromma, Sverige, (SE)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab, Jaakonkatu 3 A, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Kovaa kudosta stimuloiva aine
Stimuleringsmedel för hård vävnad

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Kitosaanin ja siihen immobilisoidun polysakkaridin, joka on hepariini, hepariinisulfaatti, jokin kondroitiinisulfaatti tai dekstraanisulfaatti, käyttö aineen valmistamiseksi, joka kykenee stimuloimaan kovan kudoksen regeneraatiota; menetelmä kovan kudoksen regeneraation stimuloimiseksi niin kutsutun osteointegraation yhteydessä; ja siirre, joka on tarkoitettu liitettäväksi kovaan kudokseen, erityisesti luukudokseen.

Användning av kitosan och en därtill immobiliserad polysackarid, som är heparin, heparinsulfat, ett av kondroitinsulfater eller dextransulfat, för framställning av ett medel, som kan stimulera regeneration av hård vävnad; ett förfarandet för stimulering av regeneration av hård vävnad i samband med så kallad osteointegration; och ett implantat avsett att integreras i hård vävnad, speciellt benvävnad.