



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. The Australian National University, Acton, ACT 2601, Australia, (AU)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Parish, Christopher Rickhard, 62 Vasey Crescent, Campbell, ACT 2601, Australia, (AU)
2. Cowden, William Butler, 56 Urambi Village, Kambah, ACT 2901, Australia, (AU)

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

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Sulfatoitujen oligosakkaridien valmistus ja käyttö
Framställning och användning av sulfatiserade oligosakkarider

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Sulfatoituja oligosakkarideja, joilla on yleinen kaava (I):
 $R_1-(R_x)_n-R_2$, jossa R_1 ja R_2 ja jokainen R_x ovat monosakkaridiyksiköitä, joista jokainen voi olla sama tai erilainen ja jossa vierekkäiset monosakkaridiyksiköt liittyvät toisiinsa 1→2, 1→3, 1→4 ja/tai 1→6 glykosididoksilla ja n on jokin kokonaisluku 1 - 6, ja niiden käyttö antiangiogeenisenä, antimetastaattisena ja/tai anti-inflammatorisena aineena.

Sulfatiserade oligosakkarider med den allmänna formeln (I): $R_1-(R_x)_n-R_2$, vari R_1 och R_2 och varje R_x är monosakkaridenheter, som alla kan vara samma eller olika, och vari bredvidliggande monosakkaridenheter är bundna till varandra genom 1→2, 1→3, 1→4 och/eller 1→6 glykosidbindningar och n är ett helt tal 1 - 6, och användning av desamma som antiangiogena, antimetastatiska och/eller antiinflammatoriska medel.

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 974060

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

C 07H 11/00, C 08B 37/00, A 61K 31/725

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 27.10.1997

(24) Alkupäivä - Löpdag 24.04.1996

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 27.10.1997

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/AU96/00238

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

28.04.19 AU 2618 PN