



NORGE

(12) UTDRAG

(19) NO

(21) 19996447

(13) L

(51) Int Cl⁷ A 61 K 31/485, A 61 P 25/04

Patentstyret

(21) Søknadsnr	19996447	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	1992.11.25, PCT/US92/10146
(22) Inng. dag	1999.12.23	(85) Videreføringsdag	1993.07.23
(24) Løpedag	1992.11.25	(30) Prioritet	1991.11.26, US, 800549
(41) Alm. tilgj.	1993.09.24		
(62) Avdelt fra 19932661			
(71) Søker	Euroceltique SA, 122, boulevard de la Petrusse, LU-2330 Luxembourg, LU		
(72) Oppfinner	Benjamin Oshlack, New York, NY, US Mark Chasin, Manalapan, NJ, US John Joseph Minogue, Mount Vernon, NY, US Robert Francis Kaiko, Weston, CT, US		
(74) Fullmektig	Tandbergs Patentkontor AS, 0306 Oslo		

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for å fremstille oksykodonpreparater med kontrollert frigivelse**

(57) Sammendrag

Fremgangsmåte for betydelig reduksjon av variasjonsområdet for daglige doser fordret for å kontrollere smerte hos tilnærmet 90 % pasienter, hvorved en oral fast doseformulering med kontrollert frigivelse med fra 10 til 40 mg oksykodon eller et salt derav administreres til en pasient. Formuleringen tilveiebringer en gjennomsnittlig maksimal plasmakonsentrasjon av oksykodon fra 6 til 60 ng/ml fra gjennomsnittlig 2 til 4,5 timer etter administrering, og en gjennomsnittlig minimal plasmakonsentrasjon fra 3 til 30 ng/ml fra 10 til 14 timer etter gjentatt administrering hver 12. time under likevektsbetingelser. En annen utførelsesform angår en fremgangsmåte for betydelig reduksjon av variasjonsområdet for daglige doser fordret for å

kontrollere smerte hos hovedsakelig alle pasienter, ved administrering av en oral fast doseformulering med kontrollert frigivelse omfattende opptil 160 mg oksykodon eller et salt derav, slik at det oppnås en gjennomsnittlig maksimal plasmakonsentrasjon av oksykodon 240 ng/ml fra gjennomsnittlig 2 til 4,5 timer etter administrering, og en gjennomsnittlig minimal plasmakonsentrasjon opptil 120 ng/ml fra 10 til 14 timer etter gjentatt administrering hver 12. time under likevektsbetingelser. Oksykodonformuleringer med kontrollert frigivelse er også beskrevet.