



NORGE

(12) UTDRAG

(19) NO (21) 932661 (13) L

(51) Int Cl⁵ A 61 K 31/485

Styret for det industrielle rettsvern

(21) Søknadsnr	932661	(86) Int. inng.dag og	
(22) Inng. dag	23.07.93	søknadsnummer	25.11.92, PCT/US92/10146
(24) Løpedag	25.11.92	(85) Videreføringsdag	23.07.93
(41) Alm. tilgj.	24.09.93	(30) Prioritet	26.11.91, US, 800549
(62) Stamsøknad			
(83)			

(71/73) Søker/Innehaver Euroceltique SA, 122 Boulevard De La Petrusse, Luxembourg, LU
(72) Oppfinner(e) Benjamin Oshlack, New York, NY, US
Mark Chasin, Manalpan, NJ, US
John Joseph Minogue, Mt. Veron, NY, US
Robert Francis Kaiko, Weston, CT, US
(74) Fullmektig Tandbergs Patentkontor AS, Oslo

(54) Benevnelse Oksycondonpreparater 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 oksycodon eller et salt derav administreres til en pasient. Formuleringen tilveiebringer en gjennomsnittlig maksimal plasmakonsentrasjon av oksycodon 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 opp til 160 mg oksycodon eller et salt derav, slik at det oppnås en gjennomsnittlig maksimal plasmakonsentrasjon av oksycodon 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 admini-

strering hver 12. time under likevektsbetingelser. Oksycodonformuleringer med kontrollert frigivelse er også beskrevet.