



Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 1066/97 (51) Int. Cl. 6: A 61 K 31/05
(22) Indleveringsdag:.... 17 sep 1997
(24) Løbedag:..... 17 mar 1995
(41) Alm. tilgængelig:.... 17 sep 1997
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/GB95/00579
(86) International indleveringsdag: 17 mar 1995
(85) Videreførselsdag: 17 sep 1997
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *Zeneca Limited, 15 Stanhope Gate; London W1Y 6LN, GB
(72) Opfinder: Christopher Buchan *Jones, Fernhurst, Yew Tree Close;
Prestbury, Cheshire; GB-SK10 4HB, GB
John Henry *Platt, 9, Somerset Close; Congleton, Cheshire;
GB-CW12 1SG, GB
(73) Fuldmægtig: Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1553, København V

- (54) Emulsioner af typen olie-i-vand indeholdende propofol og edetat
(57) Sammendrag

1066-97

Steril farmaceutisk sammensætning til parenteral administration omfatter en emulsion af typen olie-i-vand, i hvilken propofol, opløst i et med vand ublandbart opløsningsmiddel, er emulgeret med vand og stabiliseret ved hjælp af et overfladeaktivt middel. Sammensætningen omfatter yderligere en mængde edetat, som er tilstrækkelig til at forebygge en væsentlig vækst af mikroorganismer i mindst 24 timer efter en vilkårlig ydre kontaminering, især en mere end tidobbelt forøgelse i væksten af hver af organismerne *Staphylococcus aureus* ATCC 6538, *Escherichia coli* ATCC 8739, *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 9027 og *Candida albicans* ATCC 10231 i mindst 24 timer.