



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO

(21) **20091595**

(13) **L**

(51) Int Cl

A61K 9/127 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

Patentstyret

(21)	Søknadsnr	20091595	(86)	Innt.inng.dag og søknadsnr	2007.11.27 PCT/CZ07/00107
(22)	Inng.dag	2009.04.22	(85)	Videreføringsdag	2009.04.22
(24)	Løpedag	2007.11.27	(30)	Prioritet	2006.11.28, CZ, 2006-743
(41)	Alm.tilgj	2009.06.26			
(71)	Søker	Institute of Physiology of AS CR vvi, Videnska 1083, 14220 PRAHA 4, CZ RCD sro, Americka 632, 25229 DOBRICHOVICE, CZ			
(72)	Oppfinner	Petr Jezek, Belomlynska 8/394, 19600 PRAHA 9, CZ Milos Nekvasil, Jana Zelivskeho 1/1918, 13200 PRAHA 3, CZ Pavla Pouckova, Americka 632, 25229 DOBRICHOVICE, CZ			
(74)	Fullmektig	Bryn Aarflot AS, Postboks 449 Sentrum, 0104 OSLO, NO			

(54) Benevnelse **Fremgangsmåte for fotodynamisk terapi av svulster og fremstilling derav**

(57) Sammendrag

Liposomal gel hydrofob ftalocyanin (FCH) preparat for fotodynamisk terapi av tumorer og andre sykdommer er sammensatt av lecitinliposomer eller liposomer på basis av andre lipider med inkorporert helbredende legemiddel som kan velges enten fra en gruppe som inkluderer hydrofob hydroksyaluminium ftalocyanin, hydrofob aluminium ftalocyanin, hydrofob sink ftalocyanin, hydrofob silikon ftalocyanin eller organisk silikon ftalocyanin eller hydrofob ftalocyanin uten kjernemetallet, mens resulterende liposomer blandes i forhold 10:1 til 1:10, med en translusent gel, fordelaktig på basis av karboksymetylcellulose. Det tilsatte helbredende legemiddel kan være belagt med glukose eller andre sakkarider, med polyetylenglykol eller andre brukbare polymerer, som lecitin eller andre lipider, eller med natriumklorid eller andre salter som er anvendbare i farmakologi.