



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO

(21) **20061171**

(13) **L**

(51) Int Cl.

C07D 239/94 (2006.01)

C07D 401/12 (2006.01)

C07D 413/12 (2006.01)

C07D 498/04 (2006.01)

C07D 498/10 (2006.01)

A61K 31/517 (2006.01)

Patentstyret

(21)	Søknadsnr	20061171	(86)	Innt.inng.dag og søknadsnr	2004.08.10 PCT/US04/26235
(22)	Inng.dag	2006.03.13	(85)	Videreføringsdag	2006.03.13
(24)	Løpedag	2004.08.10	(30)	Prioritet	2003.08.14, US, 10/642,440 2004.03.10, US, 60/551,718
(41)	Alm.tilgj	2006.04.10			
(71)	Søker	Array Biopharma Inc, 3200 Walnut Street, CO80301, BOULDER, US			
(72)	Oppfinner	Eli Wallace, 204 Cobblestone Court, CO80540 LYONS, US George Topalov, 1697 Relience Circle, CO80027 SUPERIOR, US Joseph Lyssikatos, 1720 Eldorado Circle, CO80027 SUPERIOR, US Alexandre Buckmelter, 2081 Dailey Lane, CO80027 SUPERIOR, US Qian Zhao, 3919 Torrey's Peak Drive, CO80027 SUPERIOR, US			
(74)	Fullmektig	Zacco Norway AS, Postboks 2003 Vika, 0125 OSLO, NO			

(54)	Benevnelse	Quinazolin analoger som reseptor tyrosin kinase inhibitorer
(57)	Sammendrag	

Det beskrives quinazolinanaloger med formel I:

der A er bundet til minst et av karbonene i 5-, 6-, 7- eller 8-posisjon på den bicykliske ring, og ringen er substituert med opptil to uavhengige R³ grupper.

Det beskrives videre metoder for å anvende forbindelsene med formel I som type I reseptor tyrosin kinaseinhibitorer og for behandling av hyperproliferative sykdommer som cancer.

