



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 2694056 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A61K 31/337 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(45)	Translation Published	2020.02.17
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2019.10.16
(86)	European Application Nr.	12715421.9
(86)	European Filing Date	2012.04.02
(87)	The European Application's Publication Date	2014.02.12
(30)	Priority	2011.04.01, US, 201161470668 P
(84)	Designated Contracting States:	AL ; AT ; BE ; BG ; CH ; CY ; CZ ; DE ; DK ; EE ; ES ; FI ; FR ; GB ; GR ; HR ; HU ; IE ; IS ; IT ; LI ; LT ; LU ; LV ; MC ; MK ; MT ; NL ; NO ; PL ; PT ; RO ; RS ; SE ; SI ; SK ; SM ; TR
	Designated Extension States:	BA ; ME
(73)	Proprietor	AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, Sverige
(72)	Inventor	DAVIES, Barry, Robert, AstraZeneca R&D Alderley Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, Storbritannia
(74)	Agent or Attorney	TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge

(54) Title **THERAPEUTIC TREATMENT**

(56) References
Cited: US-A1- 2004 014 694
 WO-A2-02/076484
 WO-A1-2009/047563

Enclosed is a translation of the patent claims in Norwegian. Please note that as per the Norwegian Patents Acts, section 66i the patent will receive protection in Norway only as far as there is agreement between the translation and the language of the application/patent granted at the EPO. In matters concerning the validity of the patent, language of the application/patent granted at the EPO will be used as the basis for the decision. The patent documents published by the EPO are available through Espacenet (<http://worldwide.espacenet.com>) or via the search engine on our website here: <https://search.patentstyret.no/>

Patentkrav

1. Kombinasjon omfattende (S)-4-amino-*N*-(1-(4-klorfenyl)-3-hydroksypropyl)-1-(7*H*-pyrrolo[2,3-*d*]pyrimidin-4-yl)piperidin-4-karboksamid, eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav, og docetaksel for anvendelse i behandling av brystkreft.
2. Kombinasjonen for anvendelse ifølge krav 1 eller 2, hvori kombinasjonen omfatter (S)-4-amino-*N*-(1-(4-klorfenyl)-3-hydroksypropyl)-1-(7*H*-pyrrolo[2,3-*d*]pyrimidin-4-yl)piperidin-4-karboksamid og docetaksel.
3. Farmasøytisk sammensetning for anvendelse i behandling av brystkreft som omfatter en kombinasjon ifølge krav 1 eller 2, i forbindelse med et farmasøytisk akseptabelt fortynningsmiddel eller bærer.
4. Farmasøytisk produkt for anvendelse i behandling av brystkreft omfattende:
- (i) en farmasøytisk sammensetning som omfatter (S)-4-amino-*N*-(1-(4-klorfenyl)-3-hydroksypropyl)-1-(7*H*-pyrrolo[2,3-*d*]pyrimidin-4-yl)piperidin-4-karboksamid, eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav, i forbindelse med et farmasøytisk akseptabelt fortynningsmiddel eller bærer; og
- (ii) en farmasøytisk sammensetning som omfatter docetaksel i forbindelse med et farmasøytisk akseptabelt fortynningsmiddel eller bærer.
5. Sett for anvendelse i behandling av brystkreft omfattende (S)-4-amino-*N*-(1-(4-klorfenyl)-3-hydroksypropyl)-1-(7*H*-pyrrolo[2,3-*d*]pyrimidin-4-yl)piperidin-4-karboksamid eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav, og docetaksel; eventuelt med bruksinstruksjoner.
6. Kombinasjonen for anvendelse ifølge krav 1 eller 2, hvori docetakselet bare doseres i løpet av 1 dag før den første doseringen av (S)-4-amino-*N*-(1-(4-klorfenyl)-3-hydroksypropyl)-1-(7*H*-pyrrolo[2,3-*d*]pyrimidin-4-yl)piperidin-4-karboksamid, eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav, innenfor en gitt doseringssyklus.
7. Kombinasjonen for anvendelse ifølge krav 6, hvori doseringssyklusen involverer (S)-4-amino-*N*-(1-(4-klorfenyl)-3-hydroksypropyl)-1-(7*H*-pyrrolo[2,3-*d*]pyrimidin-4-yl)piperidin-4-karboksamid, eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav, som doseres i 3-4 påfølgende dager og ikke doseres de andre dagene i en doseringssyklus med en varighet på 6 til 9 dager.

8. Kombinasjonen for anvendelse ifølge krav 6 eller 7, hvori docetakselet doseres ved 50-140 mg/m² pasientoverflateområde på dagen(e) når det doseres.