



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 4159217 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A61K 31/519 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(45)	Translation Published	2024.09.09
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2024.05.22
(86)	European Application Nr.	22189749.9
(86)	European Filing Date	2010.10.15
(87)	The European Application's Publication Date	2023.04.05
(30)	Priority	2009.10.16, US, 25221309 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
(62)	Divided application	EP3560498, 2010.10.15
(73)	Proprietor	Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, Sveits
(72)	Inventor	Dumble, Melissa, Collegeville, 19426, USA Kumar, Rakesh, Collegeville, 19426, USA Laquerre, Sylvie, Collegeville, 19426, USA Lebowitz, Peter, Collegeville, 19426, USA
(74)	Agent or Attorney	ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge

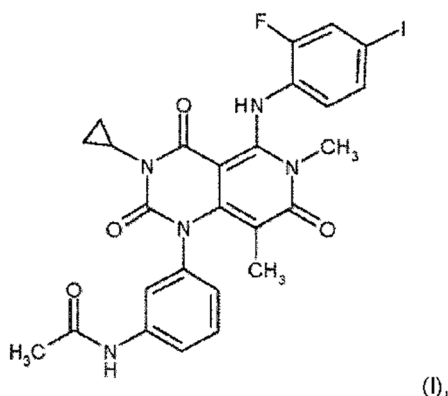
(54)	Title	COMBINATION COMPRISING AN MEK INHIBITOR AND A B-RAF INHIBITOR
(56)	References Cited:	WO-A1-2005/121142 WO-A2-2009/137391 WO-A1-2009/018238 WO-A1-2008/120004

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

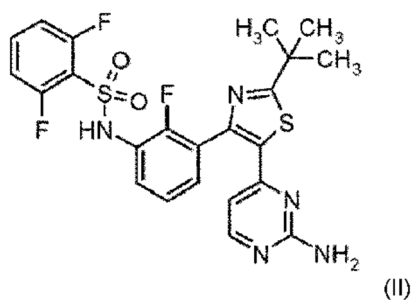
1. Kombinasjon som omfatter

5 (i) en forbindelse med formel (I)



eller et farmasøytisk akseptabelt salt eller solvat derav; og

(ii) en forbindelse med formel (II)



10 eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav for anvendelse i behandling av en kreftsykdom som velges blant: hjernekreft (gliomer), glioblastomer, astrocytomer og glioblastoma multiforme.

2. Kombinasjon for anvendelse ifølge krav 1, hvor forbindelsen med formel (I) er i form av dimetylsulfoksidsolvatet, og forbindelsen med formel (II) er i form av metansulfonatsaltet.

15

3. Kombinasjonskit eller farmasøytisk sammensetning for anvendelse i behandling av en kreftsykdom som velges blant: hjernekreft (gliomer), glioblastomer, astrocytomer og glioblastoma multiforme, hvor kombinasjonskitet omfatter en kombinasjon som definert i krav 1 eller 2 sammen med en farmasøytisk akseptabel bærer eller farmasøytisk akseptable bærere, eller hvor den farmasøytiske sammensetning omfatter en kombinasjon som definert i krav 1 eller 2 sammen med et farmasøytisk akseptabelt fortynningsmiddel eller en farmasøytisk akseptabel bærer.

20

4. Kombinasjon for anvendelse ifølge krav 1 eller krav 2 eller kombinasjonskit for anvendelse ifølge krav 3 eller farmasøytisk sammensetning for anvendelse ifølge krav 3, hvor kreftsykdommen velges blant: hjernekreft (gliomer) og glioblastomer.
- 5
5. Kombinasjon for anvendelse ifølge krav 1 eller krav 2 eller kombinasjonskit for anvendelse ifølge krav 3 eller farmasøytisk sammensetning for anvendelse ifølge krav 3, hvor kreftsykdommen velges blant: glioblastomer, astrocytomer og glioblastoma multiforme.
- 10
6. Kombinasjon for anvendelse ifølge krav 1 eller krav 2 eller kombinasjonskit for anvendelse ifølge krav 3 eller farmasøytisk sammensetning for anvendelse ifølge krav 3, hvor kreftsykdommen er glioblastom.
- 15
7. Kombinasjon for anvendelse ifølge krav 1 eller krav 2 eller kombinasjonskit for anvendelse ifølge krav 3 eller farmasøytisk sammensetning for anvendelse ifølge krav 3, hvor kreftsykdommen er hjernekreft (gliomer).
- 20
8. Anvendelse av en kombinasjon som beskrevet i krav 1 eller krav 2 i fremstillingen av et medikament for behandlingen av en kreftsykdom som velges blant: hjernekreft (gliomer), glioblastomer, astrocytomer og glioblastoma multiforme.
9. Anvendelse ifølge krav 8, hvor kreftsykdommen velges blant: hjernekreft (gliomer) og glioblastomer.
- 25
10. Anvendelse ifølge krav 8, hvor kreftsykdommen velges blant: glioblastomer, astrocytomer og glioblastoma multiforme.
11. Anvendelse ifølge krav 8, hvor kreftsykdommen er et glioblastom.
- 30
12. Anvendelse ifølge krav 8, hvor kreftsykdommen er hjernekreft (gliomer).