



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 3253208 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A01N 43/42 (2006.01)
A61K 31/353 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(45)	Translation Published	2021.10.11
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2021.05.05
(86)	European Application Nr.	16747066.5
(86)	European Filing Date	2016.02.01
(87)	The European Application's Publication Date	2017.12.13
(30)	Priority	2015.02.02, US, 201562111030 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
(73)	Proprietor	MEI Pharma, Inc., 11455 El Camino Real, Suite 250, San Diego, CA 92130, USA The Spanish National Cancer Research Centre, Melchor Fernandez Almagro 3, 28029 Madrid, Spania
(72)	Inventor	GOLD, Daniel P., 11455 El Camino Real Suite 250, San DiegoCA 92130, USA QUINTELA-FANDINO, Miguel, Melchor Fernandez Almagro 3, 28029 Madrid, Spania
(74)	Agent or Attorney	ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge

(54)	Title	COMBINATION THERAPIES FOR USE IN THE TREATMENT OF BREAST CANCER
(56)	References Cited:	US-A1- 2006 074 126 US-A1- 2014 093 498 US-B1- 6 528 042 CA-A1- 2 641 541 US-A1- 2012 251 630 WO-A1-2012/061409 PALOMA NAVARRO ET AL: "Targeting Tumor Mitochondrial Metabolism Overcomes Resistance to Antiangiogenics", CELL REPORTS, vol. 15, no. 12, 1 June 2016 (2016-06-01), pages 2705-2718, XP055489031, ISSN: 2211-1247, DOI: 10.1016/j.celrep.2016.05.052

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/>

3253208

1

Patentkrav

1. Forbindelse som er *d-cis*-3-(4-hydroksyfenyl)-4-(4-hydroksyfenyl)-8-metylkroman-7-ol,

5 for anvendelse i en fremgangsmåte for behandlingen av brystkreft, hvori behandlingen ytterligere omfatter administreringen av en glykolysehemmer, hvori glykolysehemmeren er: nintedanib, dovitinib, regorafenib, eller bevacizumab.

10 **2.** Forbindelse for anvendelse ifølge krav 1, hvori glykolysehemmeren er nintedanib.

3. Forbindelse for anvendelse ifølge krav 1, hvori glykolysehemmeren er dovitinib.

15 **4.** Forbindelse for anvendelse ifølge krav 1, hvori glykolysehemmeren er regorafenib.

5. Forbindelse for anvendelse ifølge krav 1, hvori glykolysehemmeren er bevacizumab.

20 **6.** Forbindelse for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 5, hvori brystkreften er refraktær, ikke-responsiv eller resistent mot kjemoterapi og/eller haploidentisk stamcelletransplantasjon.

25 **7.** Forbindelse for anvendelse ifølge krav 6, hvori brystkreften er ikke-responsiv eller resistent mot glykolysehemmeren.

8. Forbindelse for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 7, hvori forbindelsen og glykolysehemmeren administreres samtidig eller sekvensielt.

30