



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 3464368 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
C07K 16/28 (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(45)	Translation Published	2023.09.11
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2023.06.28
(86)	European Application Nr.	17730629.7
(86)	European Filing Date	2017.06.01
(87)	The European Application's Publication Date	2019.04.10
(30)	Priority	2016.06.02, US, 201662344866 P 2016.09.02, US, 201662382839 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	Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, USA Seagen Inc., 21823 30th Drive S.E., Bothell, WA 98021, USA
(72)	Inventor	FARSACI, Benedetto, Rt. 206&Province Line Road, Princeton New Jersey 08543, USA JOSEPHSON, Neil, c/o Seattle Genetics Inc. 21823 30th Drive SE, Bothell Washington 98021, USA CAO, Anthony, 23707 NE 25th Way, Sammamish Washington 98074, USA HEISER, Ryan, 1032 116th Ave SE, Lake Stevens Washington 98258, USA
(74)	Agent or Attorney	ZACCO NORWAY AS, Postboks 488, 0213 OSLO, Norge

(54) Title **USE OF AN ANTI-PD-1 ANTIBODY IN COMBINATION WITH AN ANTI-CD30 ANTIBODY IN LYMPHOMA TREATMENT**

(56) References
Cited: JOSEPH MALY ET AL: "Pembrolizumab in classical Hodgkin's lymphoma", EUROPEAN JOURNAL OF HAEMATOLOGY., vol. 97, no. 3, 30 May 2016 (2016-05-30), pages 219-227, XP55392313, DK ISSN: 0902-4441, DOI: 10.1111/ejh.12770
STEPHEN M. ANSELL ET AL: "PD-1 Blockade with Nivolumab in Relapsed or Refractory Hodgkin's Lymphoma", NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, THE - NEJM -, vol. 372, no. 4, 22 January 2015 (2015-01-22), pages 311-319, XP055239003, ISSN: 0028-4793, DOI: 10.1056/NEJMoa1411087

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.** Nivolumab for anvendelse i en fremgangsmåte for å behandle et tilbakefall eller refraktært Hodgkin-lymfom i et individ med behov for det, hvor individet blir administrert en kombinasjon av:
- 5 (a) en dose på 3 mg/kg av nivolumab; og
 (b) en dose på 1,8 mg/kg av brentuximab vedotin;
- hvor (i) dosen av brentuximab vedotin blir administrert til individet på dag 1 av en første 21-dagers syklus; (ii) dosen av nivolumab blir administrert til individet på dag 8 av den første 21-dagers syklus; og (iii) en kombinasjon av 1,8 mg/kg
10 brentuximab vedotin og 3 mg/kg nivolumab blir administrert på dag 1 av hver av en andre 21-dagers syklus, en tredje 21-dagers syklus, og en fjerde 21-dagers syklus, hvor den andre 21-dagers syklusen, den tredje 21-dagers syklusen, og den fjerde 21-dagers syklusen følger i suksesjon etter den første 21-dagers syklusen.
- 15
- 2.** Nivolumab for anvendelse i henhold til krav 1, hvor Hodgkin-lymfomet omfatter én eller flere celler som uttrykker CD30.
- 3.** Nivolumab for anvendelse i henhold til krav 2, hvor minst 1 % av Hodgkin-
20 lymfomcellene uttrykker CD30.
- 4.** Nivolumab for anvendelse i henhold til et hvilket som helst av kravene 1 til 3, hvor nivolumab og brentuximab vedotin blir administrert sekvensielt.
- 25 **5.** Nivolumab for anvendelse i henhold til et hvilket som helst av kravene 1 til 4, hvor Hodgkin-lymfomet omfatter én eller flere celler som uttrykker PD-L1, PD-L2, eller både PD-L1 og PD-L2.
- 30 **6.** Et sett for anvendelse i en fremgangsmåte for å behandle tilbakefall eller refraktær Hodgkin-lymfom i et individ med behov for det i henhold til et hvilket som helst av kravene 1 til 5 som omfatter:
- (a) en dose av nivolumab; og
 (b) en dose av brentuximab vedotin.