



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 2968301 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A61K 31/454 (2006.01)
A61K 31/498 (2006.01)
A61K 31/4985 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21)	Translation Published	2017.07.17
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2017.04.19
(86)	European Application Nr.	14719977.2
(86)	European Filing Date	2014.03.14
(87)	The European Application's Publication Date	2016.01.20
(30)	Priority	2013.03.14, US, 201361783376 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	AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US-USA
(72)	Inventor	BERNSTEIN, Barry M., 10829 Wyngate Trace, Mequon, Wisconsin 53092, US-USA DUTTA, Sandeep, 1 Charlestowne Court, Lincolnshire, Illinois 60069, US-USA LIU, Wei, 1287 Derby Lane, Mundelein, Illinois 60060, US-USA PODSADECKI, Thomas J., 670 Alice Drive, Northbrook, Illinois 60062, US-USA CAMPBELL, Andrew L., 520 Stablewood Lane, Lake Forest, Illinois 60045, US-USA MENON, Rajeev M., 81 Pinyon Pine Court, Buffalo Grove, Illinois 60089, US-USA LIN, Chih-Wei, 323 Aspen Pointe Road, Vernon Hills, Illinois 60061, US-USA WANG, Tianli, 5 Sherwood Dr., Lincolnshire, Illinois 60069-3220, US-USA AWNI, Walid M., 14105 Edgewater Court, Green Oaks, Illinois 60048, US-USA MENSING, Sven, Langer Schlag 95a, 68305 Mannheim, DE-Tyskland
(74)	Agent or Attorney	Oslo Patentkontor AS, Postboks 7007 Majorstua, 0306 OSLO, Norge

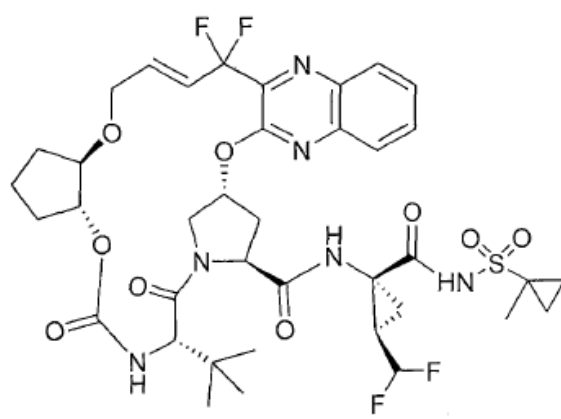
(54)	Title	COMBINATION OF TWO ANTIVIRALS FOR TREATING HEPATITIS C
(56)	References Cited:	WO-A1-2014/047039 US-A1- 2012 004 196 US-A1- 2012 070 416

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.** Minst to direkte-virkende antivirale midler (DAA) for anvendelse i en fremgangsmåte for behandling av HCV-infeksjon, hvor nevnte fremgangsmåte omfatter å administrere minst to DAA til en HCV-pasient, hvor hverken interferon eller ribavirin administreres til nevnte pasient i løpet av nevnte behandling, og hvor
- 5 eller nevnte behandling varer i 8, 9, 10, 11 eller 12 uker og hvor nevnte minst to DAA omfatter:

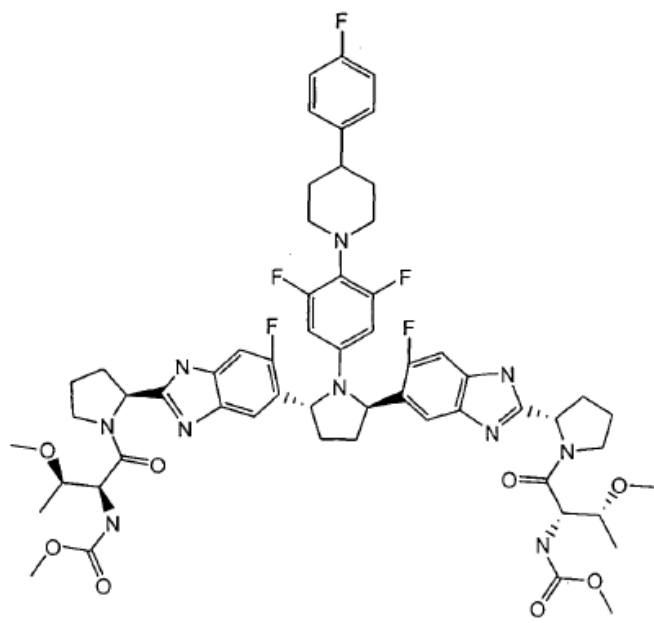
10



Forbindelse 1

eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav, og

15



20

Forbindelse 2

eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav.

- 2.** Minst to DAA for anvendelse ifølge krav 1, hvor nevnte behandling varer i 12 uker.
- 3.** Minst to DAA for anvendelse ifølge krav 1, hvor nevnte behandling varer i 8 uker.
- 5 **4.** Minst to DAA for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 1 – 3, hvor nevnte pasient er infisert med HCV genotype 1.
- 5.** Minst to DAA for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 1 – 3, hvor nevnte pasient er infisert med HCV genotype 1a.
- 10 **6.** Minst to DAA for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 1 – 3, hvor nevnte pasient er infisert med HCV genotype 2.
- 7.** Minst to DAA for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 1 – 3, hvor nevnte pasient er infisert med HCV genotype 3.
- 8.** Minst to DAA for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 1 – 3, hvor nevnte pasient er infisert med HCV genotype 4.
- 15 **9.** Minst to DAA for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 1 – 3, hvor nevnte pasient er infisert med HCV genotype 5.
- 10.** Minst to DAA for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 1 – 3, hvor nevnte pasient er infisert med HCV genotype 6.
- 20 **11.** Minst to DAA for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 1 – 3, hvor nevnte pasient er uten cirrhose.
- 12.** Minst to DAA for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 1 – 3, hvor nevnte pasient er med kompensert cirrhose.
- 13.** Minst to DAA for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 1 – 3, hvor nevnte pasient er en på forhånd ubehandlet pasient.
- 25 **14.** Minst to DAA for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 1 – 3, hvor nevnte pasient ikke reagerer på interferon.

15. Minst to DAA for anvendelse ifølge et hvilket som helst av kravene 1 – 14, hvor nevnte minst to DAA består av (1) forbindelse 1 eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav og (2) forbindelse 2 eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav.