



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 2760285 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
C07D 471/04 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61K 31/444 (2006.01)
A61K 31/4545 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01)
A61P 19/00 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61P 31/10 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21)	Translation Published	2017.12.04
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2017.06.21
(86)	European Application Nr.	13772420.9
(86)	European Filing Date	2013.03.13
(87)	The European Application's Publication Date	2014.08.06
(30)	Priority	2012.04.04, US, 201261620107 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	Samumed, LLC, 9381 Judicial Drive Suite 160, San Diego, California 92121, US- USA
(72)	Inventor	HOOD, John, 10831 Vereda Sol Del Dios, San Diego, CA 92130, US-USA WALLACE, David, Mark, 6448 Peinado Way, San Diego, CA 92121, US-USA KC, Sunil, Kumar, 10504 Clasico Court, San Diego, CA 92127, US-USA
(74)	Agent or Attorney	Tandberg Innovation AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge

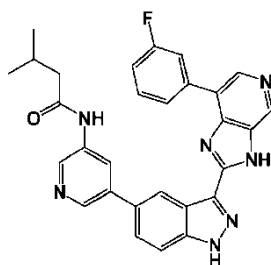
(54)	Title	INDAZOLE INHIBITORS OF THE WNT SIGNAL PATHWAY AND THERAPEUTIC USES THEREOF
(56)	References Cited:	US-A1- 2011 034 441 US-A1- 2011 034 497

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. En forbindelse med formel:

5



eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav.

10 **2.** En farmasøytisk sammensetning omfattende en forbindelse ifølge krav 1, eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav, og et farmasøytisk akseptabelt eksipiens.

3. En forbindelse ifølge krav 1, eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav, til
 anvendelse ved behandling av en lidelse eller sykdom valgt fra: diabetisk retinopati,
 15 lungefibrose, reumatoid artritt, sklerodermi, en mykotisk eller viral infeksjon, en bein- eller brusk sykdom, Alzheimers sykdom, osteoartritt og lungesykdom.

4. En forbindelse ifølge krav 1, eller et farmasøytisk akseptabelt salt derav, til
 anvendelse ved behandling av en genetisk sykdom forårsaket av mutasjoner i Wnt-
 20 signaleringskomponenter, hvor den genetiske sykdom er valgt fra: polyposis coli, osteoporose-pseudogliom-syndrom, familiær eksudativ vitreoretinopati, retinal angiogenese, tidlig koronarsykdom, tetra-amelia syndrom, regenerering og virilisering av Müllerian-kanaler, SERKAL syndrom, diabetes mellitus type 2, Fuhrmann syndrom, Al-Awadi/Raas-Rothschild/Schinzel phocomelia syndrom, odonto-onycho dermal dysplasi,
 25 fedme, spaltet hånd- og fotmisdannelse, caudalt dupliseringssyndrom, tanngenese, Wilms tumor, skjelettdysplasi, fokal dermal hypoplasi, autosomal recessiv anonyki, nevralrørsdefekter, alfa-thalassemi (ATRX)-syndrom, fragilt x-syndrom, ICF syndrom, Angelmans syndrom, Prader-Willis syndrom, Beckwith-Wiedemanns syndrom og Retts syndrom.

30

5. Forbindelse til anvendelse ifølge krav 3, hvor lidelsen eller sykdommen er osteoartritt.