



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 3641819 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A61K 31/436 (2006.01)
A61K 31/352 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(45)	Translation Published	2024.01.02
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2023.10.11
(86)	European Application Nr.	18737374.1
(86)	European Filing Date	2018.06.21
(87)	The European Application's Publication Date	2020.04.29
(30)	Priority	2017.06.23, GB, 201710042
(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	GW Research Limited, Sovereign House Vision Park Chivers Way Histon, Cambridge, Cambridgeshire CB24 9BZ, Storbritannia
(72)	Inventor	WHALLEY, Benjamin, GW Pharma Limited Sovereign House Vision Park Chivers Way Histon, Cambridge Cambridgeshire CB24 9BZ, Storbritannia HIND, William, GW Pharma Limited Sovereign House Vision Park Chivers Way Histon, Cambridge Cambridgeshire CB24 9BZ, Storbritannia GRAY, Royston, GW Pharma Limited Sovereign House Vision Park Chivers Way Histon, Cambridge Cambridgeshire CB24 9BZ, Storbritannia BAZELOT, Michael, GW Pharma Limited Sovereign House Vision Park Chivers Way Histon, Cambridge Cambridgeshire CB24 9BZ, Storbritannia DE SILVA SERRA, Ines, School of Psychology and Clinical Language Science University of Reading, Reading Berkshire RG6 6AL, Storbritannia WILLIAMS, Claire, School of Psychology and Clinical Language Science University of Reading, Reading Berkshire RG6 6AL, Storbritannia TEE, Andrew, Cancer&Genetics Building Institute of Medical Genetics Cardiff University Heath Park, Cardiff South Glamorgan CF14 4XN, Storbritannia
(74)	Agent or Attorney	BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge

(54)	Title	USE OF CANNABIDIOL IN THE TREATMENT OF TUBEROUS SCLEROSIS COMPLEX
(56)	References Cited:	WO-A1-2013/168131 WO-A1-2016/191651 WO-A1-2017/204986 US-A1- 2016 367 496 WO-A1-2018/002665 CN-A- 104 490 873 WO-A1-2018/002637

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. Cannabidiol (CBD) for anvendelse i behandlingen av godartede tumorer forbundet med tuberkulosesklerosekompleks (TSC), hvori CBD-et er til stede i form av et sterkt rensset ekstrakt av cannabis som omfatter minst 95 % (vekt/vekt) CBD eller er til stede som en syntetisk forbindelse og hvori behandlingen er reduksjonen av tumorer.
2. CBD for anvendelse ifølge krav 1, hvori størrelsen på tumorene forbundet med TSC reduseres.
3. CBD for anvendelse ifølge et hvilket som helst av de foregående kravene, hvori CBD-et tilveiebringes i en dose egnet til å inhibere dannelsen av tumorene forbundet med TSC.
4. CBD for anvendelse ifølge krav 1, hvori CBD-et anvendes i kombinasjon med ett eller flere samtidige legemidler anvendt i behandlingen av TSC.
5. CBD for anvendelse ifølge krav 4, hvori det ene eller flere samtidige legemidlene som anvendes i behandlingen av TSC er en mTOR-inhibitor.
6. CBD for anvendelse ifølge krav 5, hvori mTOR-inhibitoren er rapamycin eller everolimus.
7. CBD for anvendelse ifølge krav 1, hvori ekstraktet omfatter mindre enn 0,15 % THC.
8. CBD for anvendelse ifølge krav 1, hvori ekstraktet videre omfatter opptil 1 % CBDV.
9. CBD for anvendelse ifølge et hvilket som helst av de foregående kravene, hvori dosen av CBD er større enn 5 mg/kg/dag.