



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 2727588 B1

NORWAY

(19) NO

(51) Int Cl.

A61K 31/137 (2006.01)

A61K 9/20 (2006.01)

A61K 31/138 (2006.01)

A61K 31/145 (2006.01)

A61K 31/164 (2006.01)

A61K 31/185 (2006.01)

A61K 31/195 (2006.01)

A61K 31/197 (2006.01)

A61K 31/42 (2006.01)

A61K 31/428 (2006.01)

A61K 31/44 (2006.01)

A61K 31/445 (2006.01)

A61K 31/64 (2006.01)

A61K 45/06 (2006.01)

A61P 25/28 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21)	Translation Published	2019.02.04
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2018.08.29
(86)	European Application Nr.	13196461.1
(86)	European Filing Date	2012.03.01
(87)	The European Application's Publication Date	2014.05.07
(30)	Priority	2011.03.01, EP, 11305217 2011.06.06, EP, 11305687 2011.03.29, US, 201161468658 P 2011.06.06, US, 201161493606 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
(62)	Divided application	EP2560631, filing date 2012.03.01
(73)	Proprietor	Pharnext, 11, rue des Peupliers, 92130 Issy-les-Moulineaux, Frankrike
(72)	Inventor	Cohen, Daniel, 61 avenue des Courlis, 78110 Le Vésinet, Frankrike Chumakov, Ilya, 691 rue de la Noue, 77000 Vaux Le Penil, Frankrike Nabirochkin, Serguei, 49 avenue de Sully Prud'homme, 92290 Chatenay Malabry, Frankrike Vial, Emmanuel, 13 ter boulevard Franck Pilatte, 06300 Nice, Frankrike Guedj, Mickaël, 42 rue Godefroy Cavaignac, 75011 Paris, Frankrike

(74) Agent or Attorney BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge

(54) Title **Baclofen and acamprosate based therapy of neurological disorders**

(56) References

Cited: US-A1- 2009 118 365, US-A1- 2009 076 147, WO-A1-2009/133128

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/>

P A T E N T K R A V

1. Preparat som omfatter (i) baklofen eller et farmasøytisk aksepterbart salt derav eller arbaklofen-placabil eller 3-(p-klorfenyl)-4-hydroksysmørsyre og (ii) akamprosatsalt eller et farmasøytisk aksepterbart salt derav eller homotaurin eller etyldimetylammoniopropansulfonat eller taurin, for anvendelse ved behandling av multippel sklerose hos et individ med behov for dette.

2. Preparat ifølge krav 1, som videre omfatter minst én forbindelse valgt fra sulfisoksazol, metimazol, prilokain, dyfyllin, quinakrin, karbenoksolon, aminokaprønsyre, kabergolin, dietylkarbamazin, cinakalcet, cinnalrizin, eplerenon, fenoldopam, leflunomid, levosimendan, sulodeksid, terbinafin, zonisamid, etomidat, fenformin, trimetazidin, meksiletin, ifenprodil, moksifloksacin, bromkriptin eller torasemid, eller farmasøytisk aksepterbare salter derav.

3. Preparat for anvendelse ifølge krav 1 eller 2, hvori preparatet omfatter minst én av de følgende kombinasjoner av forbindelser:

baklofen og akamprosatsalt,
baklofen og akamprosatsalt og dietylkarbamazin,
baklofen og akamprosatsalt og cinakalcet,
baklofen og akamprosatsalt og sulfisoksazol,
baklofen og akamprosatsalt og torasemid,
baklofen og akamprosatsalt og ifenprodil,
baklofen og akamprosatsalt og meksiletin,
baklofen og akamprosatsalt og eplerenon,
baklofen og akamprosatsalt og levosimendan,
baklofen og akamprosatsalt og terbinafin, eller
baklofen og akamprosatsalt og leflunomid,
eller farmasøytisk aksepterbare salter derav.

4. Preparat for anvendelse ifølge krav 1, hvori preparatet omfatter minst én av de følgende kombinasjoner av forbindelser:

- baklofen, akamprosatsalt og donepezil,
- baklofen, akamprosatsalt og rivastigmin,
- baklofen, akamprosatsalt og memantin,
- baklofen, akamprosatsalt og gabapentin,
eller farmasøytisk aksepterbare salter derav.

5. Preparat ifølge krav 1, som omfatter (i) baklofen eller et farmasøytisk aksepterbart salt derav eller arbaklofenplacabil eller 3-(p-klorfenyl)-4-hydroksysmørsyre og (ii) akamprosats eller et farmasøytisk aksepterbart salt derav,
5 eller homotaurin eller etyldimetylammoniopropansulfonat eller taurin, som de eneste aktive midler.
6. Preparat for anvendelse ifølge et hvilket som helst av de foregående krav, som videre omfatter en farmasøytisk aksepterbar bærer eller hjelpestoff.
10
7. Preparat for anvendelse ifølge et hvilket som helst av de foregående krav, hvori forbindelsene i preparatet er formulert eller administrert sammen, separat eller påfølgende.
- 15 8. Preparat for anvendelse ifølge et hvilket som helst av de foregående krav, hvori preparatet administreres gjentatte ganger til individet.
9. Preparat for anvendelse ifølge et hvilket som helst av de foregående krav, hvori forholdet akamprosats/baklofen (vekt:vekt) er mellom 0,05 og 1000.
20
10. Preparat for anvendelse ifølge et hvilket som helst av de foregående krav, hvori dosen av baklofen er mindre enn 100 mg/dag.
11. Preparat for anvendelse ifølge et hvilket som helst av de foregående krav, hvori
25 dosen av akamprosats er mindre enn 1000 mg/dag.
12. Preparat for anvendelse ifølge et hvilket som helst av de foregående krav, hvori et kalsiumsalt av akamprosats anvendes.