



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 3473101 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A01N 43/80 (2006.01)
A01N 47/12 (2006.01)
A01N 47/18 (2006.01)
A01N 53/00 (2006.01)
A01P 7/00 (2006.01)
A61K 31/42 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

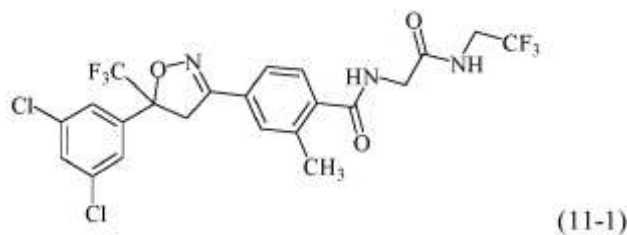
(45)	Translation Published	2021.09.20
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2021.05.12
(86)	European Application Nr.	18205103.7
(86)	European Filing Date	2008.08.15
(87)	The European Application's Publication Date	2019.04.24
(30)	Priority	2007.08.17, EP, 07016152 2007.12.21, EP, 07150309 2007.08.17, US, 95644807 P 2008.07.14, US, 8044408 P
(84)	Designated Contracting States:	AT ; BE ; BG ; CH ; CY ; CZ ; DE ; DK ; EE ; ES ; FI ; FR ; GB ; GR ; HR ; HU ; IE ; IS ; IT ; LI ; LT ; LU ; LV ; MC ; MT ; NL ; NO ; PL ; PT ; RO ; SE ; SI ; SK ; TR
(73)	Proprietor	Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, Nederland
(72)	Inventor	HECKEROTH, Anja, Regina, Zur Propstei 1, 55270 Schwabenheim, Tyskland LUTZ, Jürgen, Zur Propstei, 55270 Schwabenheim, Tyskland MERTENS, Christina, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, Nederland WILLIAMS, Heike, Intervet Innovation GmbH Zur Propstei 1, 55270 Schwabenheim, Tyskland ZOLLER, Hartmut, Zur Propstei 1, 55270 Schwabenheim, Tyskland MITA, Takeshi, Tsuboi-cho, Chiba, Funabashi-shi, Japan
(74)	Agent or Attorney	TANDBERG INNOVATION AS, Postboks 1570 Vika, 0118 OSLO, Norge

(54)	Title	ISOXAZOLINE COMPOSITIONS AND THEIR USE AS ANTIPARASITICS FOR FELINES
(56)	References Cited:	WO-A1-2009/003075 US-A1- 2007 066 617 FISARA ET AL.: "Efficacy of a spot-on combination of fluralaner plus moxidectin (Bravecto Plus) in cats following repeated experimental challenge with a field isolate of Ctenocephalides felis", PARASITES VECTORS, vol. 12, no. 259, 2019,

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. Isoksazolin av formel (11-1)



5 for anvendelse i kontrollen av parasittangrep av et dyr, hvori en mengde på 0,01 til 200 mg/kg kroppsvekt av isoksazolinet eller et salt av isoksazolinet, eller et solvat av isoksazolinet eller saltet, som er effektivt for å kontrollere en ektoparasittinfeksjon administreres i kombinasjon med ett eller flere makrosykliske laktonendektocide parasittmidler valgt fra ivermektin, abamektin, doramektin, moksidektin, selamektin, 10 milbemycin, emamektin og eprinomektin, med en to-månedlig, kvartalsvis, halvårlig eller lengre frekvens og hvori vektforholdet mellom isoksazolinforbindelsen og de makrosykliske laktonendektocide parasittmidlene er fra 1:3000 til 3000:1.

15 **2.** Isoksazolinet for anvendelse ifølge krav 1, hvori det makrosykliske laktonendektocide parasittmidlet er ivermektin.

3. Isoksazolinet for anvendelse ifølge krav 1, hvori det makrosykliske laktonendektocide parasittmidlet er abamektin.

20 **4.** Isoksazolinet for anvendelse ifølge krav 1, hvori det makrosykliske laktonendektocide parasittmidlet er doramektin.

5. Isoksazolinet for anvendelse ifølge krav 1, hvori det makrosykliske laktonendektocide parasittmidlet er moksidektin.

25 **6.** Isoksazolinet for anvendelse ifølge krav 1, hvori det makrosykliske laktonendektocide parasittmidlet er selamektin.

7. Isoksazolinet for anvendelse ifølge krav 1, hvori det makrosykliske laktonendektocide 30 parasittmidlet er milbemycin.

8. Isoksazolinet for anvendelse ifølge krav 1, hvori det makrosykliske laktonendektocide parasittmidlet er emamektin.

9. Isoksazolinet for anvendelse ifølge krav 1, hvori det makrosykliske laktonendektocide parasittmidlet er eprinomectin.

10. Isoksazolinet for anvendelse ifølge et hvilket som helst av krav 1 til 9, hvori dyret er
5 en katt eller hund.

11. Isoksazolinet for anvendelse ifølge krav 10, hvori dyret er en katt.

12. Isoksazolinet for anvendelse ifølge krav 10, hvori dyret er en hund.