



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 2391207 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
A01P 7/04 (2006.01)
A01N 25/34 (2006.01)
A01N 53/00 (2006.01)
A01N 57/16 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21)	Translation Published	2018.07.02
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2018.03.28
(86)	European Application Nr.	10700950.8
(86)	European Filing Date	2010.01.19
(87)	The European Application's Publication Date	2011.12.07
(30)	Priority	2009.01.29, US, 148233 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 ; MK ; MT ; NL ; NO ; PL ; PT ; RO ; SE ; SI ; SK ; SM ; TR
(73)	Proprietor	Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE-Tyskland
(72)	Inventor	PENNINGTON, Robert, G., 33547 W. 160th Street, Rayville MO 64084, US-USA ROSE, John, 200 NE Gaslight Lane, Blue Springs MO 64014, US-USA RUETER, Jochem, 14606 W 49th Street, Shawnee KS 66216, US-USA
(74)	Agent or Attorney	ONSAGERS AS, Postboks 1813, Vika, 0123 OSLO, Norge

(54)	Title	PESTICIDAL CONTROL DEVICE WITH HIGH LOAD OF ACTIVE INGREDIENT
(56)	References Cited:	EP-A1- 0 124 404, EP-A1- 0 528 303, US-A- 4 885 855, FR-A1- 2 171 941, GB-A- 2 070 933, WO-A1-03/020020

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. Pesticidkontrollinnretning, omfattende:
 - a. en insektdrepende og/eller middrepende aktiv ingrediens valgt fra gruppen bestående av et organofosfat, pyretroid, karbamat, nikotinid, organoklorin, pyrrol, pyrazol, oksadiazin, makrosyklisk lakton og kombinasjoner derav,
 - b. et plastiseringsmiddel,
 - c. en stabilisator,
 - d. en polymer valgt fra gruppen bestående av polyvinylklorid, polyolefin, polyuretan, polyamid, metakrylat, silikonpolymer, og kombinasjoner derav, og
 - e. en cellulosefiber,
- som er oppnåelig ved å blande sammen ingrediensene og deretter støpe blandingen inn i kontrollinnretningen.
2. Kontrollinnretning ifølge krav 1, der den insektdrepende aktive ingrediensen er et pyretroid.
 3. Kontrollinnretning ifølge krav 1, der den insektdrepende aktive ingrediensen er et organofosfat.
 4. Kontrollinnretning ifølge krav 1, der kontrollinnretningen er valgt fra et øremerke, en krage og en biremse.
 5. Kontrollinnretning ifølge krav 4, som er et øremerke.
 6. Kontrollinnretning ifølge krav 5, der polymeren er polyvinylklorid.
 7. Kontrollinnretning ifølge krav 6, der den innsektdrepende aktive ingrediensen er et organofosfat og der organofosfatet er diazinon.
 8. Kontrollinnretning ifølge krav 7, videre omfattende coumafos.
 9. Kontrollinnretning ifølge krav 6, der den drepende aktive ingrediensen er et pyretroid og der pyretroidet er beta-cyflutrin.
 10. Kontrollinnretning ifølge krav 8, der diazinon er til stede i en mengde fra 40 % til 50 % av den totale vekten av øremerket, coumafos er til stede i en mengde fra 5 % til 15 % av den totale vekten av øremerket, cellulosefiber er til stede i en mengde på fra 5 til 15 % av den totale

vekten av øremerket, og polyvinylklorid er til stede i en mengde fra 35 % til 45 % av den totale vekten av øremerket.

11. Kontrollinnretning ifølge krav 9,
der beta-cyflutrin er til stede i en mengde fra 10 % til 20 % av den totale vekten av øremerket, cellulosefiber er til stede i en mengde fra 5 % til 15 % av den totale vekten av øremerket, og polyvinylklorid er til stede i en mengde fra 35 % til 45 % av den totale vekten av øremerket.
- 5
12. Kontrollinnretning ifølge krav 5,
der kontrollinnretningen videre omfatter et tilsetningsstoff, mens tilsetningsstoffet er et fortykningsmiddel og fortykningsmiddelet er et silikondioksid.
- 10