

19



Octrooiencentrum
Nederland

11 1036275

12 C OCTROOI²⁰

21 Aanvraagnummer: 1036275

22 Ingediend: 03.12.2008

51 Int.Cl.:

A61K9/06 (2006.01)

A61K36/53 (2006.01)

A61P31/10 (2006.01)

A61K36/61 (2006.01)

A61K33/38 (2006.01)

A61P17/04 (2006.01)

41 Ingeschreven:
02.02.2009

47 Verleend:
29.09.2009

45 Uitgegeven:
01.12.2009

73 Octrooihouder(s):
Desirée Snijders-Driessen te Dwingeloo.

72 Uitvinder(s):
Desirée Snijders-Driessen te Dwingeloo.

74 Gemachtigde:
Geen

54 Bacterie- en schimmeldodende crème voor paarden en honden bestaande uit laurinezuur, caprinezuur, capron-capryl, lavendula officinalis, spygium, teatree olie en colloïdaal zilver werkzaam tegen schimmels, staart- en maaneczeem en andere jeukende huidaandoeningen.

57 De vinding betreft een natuurgeneeskrachtige crème bestaande uit een combinatie van de middelen laurinezuur, caprinezuur, capron-capryl, lavendula officinalis, spygium, teatree olie en colloïdaal zilver welke zeer effectief is in de bestrijding van schimmels, staart- en maaneczeem en andere jeukende huidaandoeningen bij met name paarden en honden en welke bovendien de huid en haargroei regeneert.

NL C 1036275

Dit octrooi is verleend ongeacht het bijgevoegde resultaat van het onderzoek naar de stand van de techniek en schriftelijke opinie. Het octrooischrift komt overeen met de oorspronkelijk ingediende stukken. Octrooiencentrum Nederland is een agentschap van het ministerie van Economische Zaken.

Bacterie- en schimmeldodende crème voor paarden en honden bestaande uit laurinezuur, caprinezuur, capron-capryl, lavendula officinalis, spygium, teatree olie en colloïdaal zilver werkzaam tegen schimmels, staart- en maaneczeem en andere jeukende huidaandoeningen.

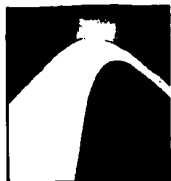
5

In de dierenwereld worden met name paarden en honden veelal geplaagd door schimmels, staart- en maaneczeem en andere huidaandoeningen welke met jeuk gepaard gaan en waartegen tot dusver geen afdoende remedie bestond. De hierboven genoemde combinatie werkt bacterie- en schimmeldodend en is als zodanig een effectieve remedie tegen de meeste jeukende huidaandoeningen en regenereert bovendien de huid en haargroei.

10

CONCLUSIE

De vinding betreft een natuurgeneeskrachtige crème bestaande uit een combinatie van de middelen laurinezuur, caprinezuur, capron-capryl, lavendula officinalis, spygium, teatree olie en colloïdaal zilver welke zeer effectief is in de bestrijding van schimmels, staart- en maaneczeem en andere jeukende huidaandoeningen bij met name paarden en honden en welke bovendien de huid en haargroei regenereert.



RAPPORT BETREFFENDE HET ONDERZOEK NAAR DE STAND VAN DE TECHNIEK

Classificatie van het onderwerp ¹ : A61K9/06, A61K36/61, A61K36/53, A61K33/38, A61P31/10, A61P17/04	Onderzochte gebieden van de techniek ¹ : A61K, A61P
Computerbestanden: EPODOC, WPI, Medline, Biosis, Embase, Xpesp	Omvang van het onderzoek: Volledig
Indien gewijzigde conclusies; indieningsdatum van deze conclusies:	Niet onderzochte conclusies ² :

Van belang zijnde literatuur

Categorie ³	Vermelding van literatuur met aanduiding, voor zover nodig, van speciaal van belang zijnde tekstgedeelten of figuren.	Van belang voor conclusie(s) nr.:
Y	US 2007/0298063 A (WALSH RIANNON) 27 december 2007 * gehele document, met name paragrafen [0008], [0012], [0013] en [0015] * ---	1
Y	US 2006/0198902 A (F L M L L C A LTD LIABILITY CO) 7 september 2006 * gehele document, met name paragrafen [0002], [0004], [0054] en [0055] * ---	1
Y	WO 2008/031087 A (DELAVAL HOLDINGS AB) 13 maart 2008 * paragrafen [0010], [0022] en [0026] * ---	1
Y	WO 2006/109898 A (PION TECH CO LTD) 19 oktober 2006 * paragrafen [10], [34], [35] en [38] * ---	1
Y	Fitzi, J. et al., "Phytotherapy of chronic dermatitis and pruritus of dogs with a topical preparation containing tea tree oil", Schweizer Archiv für Tierheilkunde, mei 2002, Vol. 144, nr. 5, blz. 223-231, Biosis Uittreksel, AN: PREV200200411174. * samenvatting * -----	1
Datum waarop het onderzoek werd voltooid: 22 juli 2009		De bevoegde ambtenaar: Dr. A. Breukink

¹ Gedefinieerd volgens International Patent Classification (IPC).² Voor motivering zie toelichting in de schriftelijke opinie.³ Verklaring van de categorie-aanduiding: zie apart blad.

Categorie van de vermelde literatuur:

- X: op zichzelf van bijzonder belang zijnde stand van de techniek
- Y: in samenhang met andere geciteerde literatuur van bijzonder belang zijnde stand van de techniek
- A: niet tot de categorie X of Y behorende van belang zijnde stand van de techniek
- O: verwijzend naar niet op schrift gestelde stand van de techniek
- P: literatuur gepubliceerd tussen voorrangs- en indieningsdatum
- T: niet tijdig gepubliceerde literatuur over theorie of principe ten grondslag liggend aan de uitvinding
- E: octrooiliteratuur gepubliceerd op of na de indieningsdatum van de onderhavige aanvraag en waarvan de indieningsdatum of de voorrangsdatum ligt voor de indieningsdatum van de onderhavige aanvraag.
- D: in de aanvraag genoemd
- L: om andere redenen vermelde literatuur
- &: lid van dezelfde octrooifamilie; corresponderende literatuur

AANHANGSEL BEHORENDE BIJ HET RAPPORT BETREFFENDE HET ONDERZOEK NAAR DE STAND VAN DE TECHNIEK, UITGEVOERD IN OCTROOIAANVRAGE NR. 1036275

Het aanhangsel bevat een opgave van elders gepubliceerde octrooiaanvragen of octrooien (zogenaamde leden van dezelfde octrooifamilie), die overeenkomen met octrooigeschriften genoemd in het rapport.

De opgave is samengesteld aan de hand van gegevens uit het computerbestand van het Europees Octrooibureau per 24 juli 2009.

De juistheid en volledigheid van deze opgave wordt noch door het Europees Octrooibureau, noch door Octrooicentrum Nederland gegarandeerd; de gegevens worden verstrekt voor informatiedoeleinden.

In het rapport genoemd octrooi- geschrift		datum van publicatie	overeenkomend(e) geschrift(en)		datum van publicatie
US2007298063	A	2007-12-27			
US2006198902	A	2006-09-07			
WO2008031104	A	2008-03-13	WO2008031090	A	2008-03-13
			WO2008031087	A	2008-03-13
			EP2061447	A	2009-05-27
			EP2061454	A	2009-05-27
WO2006109898	A	2006-10-19	JP2008534675T	T	2008-08-28

Algemene informatie over dit aanhangsel is gepubliceerd in de 'Official Journal' van het Europees Octrooibureau nr 12/82 blz 448 ev



SCHRIFTELIJKE OPINIE

Indieningsdatum: 3 december 2008	Vorrangsdatum: -
Classificatie van het onderwerp ¹ : A61K9/06, A61K36/61, A61K36/53, A61K33/38, A61P31/10, A61P17/04	Aanvrager: D. Snijders-Driessen

Deze schriftelijke opinie bevat een toelichting op de volgende onderdelen:

- | | |
|---|--|
| ☒ Onderdeel I | Basis van de schriftelijke opinie |
| ☐ Onderdeel II | Vorrang |
| ☐ Onderdeel III | Vaststelling nieuwheid, inventiviteit en industriële toepasbaarheid niet mogelijk |
| ☐ Onderdeel IV | De aanvraag heeft betrekking op meer dan één uitvinding |
| ☒ Onderdeel V | Gemotiveerde verklaring ten aanzien van nieuwheid, inventiviteit en industriële toepasbaarheid |
| ☐ Onderdeel VI | Andere geciteerde documenten |
| ☐ Onderdeel VII | Overige gebreken |
| ☐ Onderdeel VIII | Overige opmerkingen |

De bevoegde ambtenaar:
Dr. A. Breukink

¹ Gedefinieerd volgens International Patent Classification (IPC).

Onderdeel I Basis van de schriftelijke opinie

Deze schriftelijke opinie is opgesteld op basis van de meest recente conclusies ingediend voor aanvang van het onderzoek.

Onderdeel V Gemotiveerde verklaring ten aanzien van nieuwheid, inventiviteit en industriële toepasbaarheid

1. Verklaring

Nieuwheid	Ja: Conclusies	1
	Nee: Conclusies	
Inventiviteit	Ja: Conclusies	
	Nee: Conclusies	1
Industriële toepasbaarheid	Ja: Conclusies	1
	Nee: Conclusies	

2. Literatuur en toelichting

D1: US 2007/0298063 A (WALSH RIANNON) 27 december 2007

D2: US 2006/0198902 A (F L M L L C A LTD LIABILITY CO) 7 september 2006

D3: WO 2008/031087 A (DELAVAL HOLDINGS AB) 13 maart 2008

D4: WO 2006/109898 A (PION TECH CO LTD) 19 oktober 2006

D5: Fitzi, J. et al., "Phytotherapy of chronic dermatitis and pruritus of dogs with a topical preparation containing tea tree oil", Schweizer Archiv für Tierheilkunde, mei 2002, Vol. 144, nr. 5, blz. 223-231, Biosis Uittreksel, AN: PREV200200411174.

De (enige) conclusie van de onderhavige aanvraag betreft een crème bestaande uit laurinezuur, caprinezuur, capron-capryl, lavendula officinalis, spygium, teatree olie en colloïdaal zilver voor de bestrijding van schimmels, staart- en maaneczeem en andere jeukende huidaandoeningen bij met name paarden en honden welke bovendien de huid en haargroei regenereert.

De term "natuurgeneeskrachtig" is een beschrijvende term voor de type componenten waaruit de crème bestaat en wordt derhalve niet limiterend geacht. Evenzo betreft de aanduiding "zeer effectief" slechts een doelstelling en behoort dus niet thuis in de conclusie.

Een crème bestaande uit alle componenten zoals genoemd in de conclusie is niet als zodanig bekend uit de hier gevonden documenten. De conclusie wordt dan ook nieuw geacht.

Echter, uit D1 is een formulering bekend bevattende teatree olie en lavendel olie voor de behandeling van staart- en maaneczeem bij paarden en honden (zie paragrafen [0008], [0013] en [0015]). Het is algemeen bekend dat met lavendel olie de olie afkomstig van lavendula officinalis wordt bedoeld en dat deze lavendel olie de heilzame werking van de plant bevat. De formulering

volgens D1 is bereid op basis van olie zoals vaseline (zie paragraaf [0012]), zodat onder deze formulering evenzo een crème wordt begrepen.

Uit D2 is vervolgens een crème bekend ter bestrijding van schimmelinfecties bij dieren die zowel colloïdaal zilver als teatree olie bevat. De aanwezigheid van teatree olie in deze crème bevordert het herstellend vermogen van de huid, wat bij dieren vanzelfsprekend tevens haargroei op de geregenereerde huid inhoudt (zie paragrafen [0002], [0004], [0054] en [0055]).

D3 openbaart het inzetten van C_2 - C_{14} vetzuren, waaronder laurine- (C_{12}), caprine- (C_{10}), capron- (C_6) en capryl- (C_8) zuur vallen, bij de bestrijding van infecties op de huid van paarden (zie paragrafen [0010], [0022] en [0026]). Hoewel de toepassing van deze compositie niet exact overeenkomt met hetgeen beoogd wordt in de onderhavige aanvraag, is uit D3 duidelijk dat de vetzuren in de compositie een microbe dodende werking hebben op de huid bij paarden.

Verder is uit D4 bekend dat een samenstelling bevattende onder andere teatree olie, lavendel olie en colloïdaal zilver effectief is in de bestrijding van schimmels (zie paragrafen [10], [34], [35] en [38]).

Tenslotte is uit D5 bekend dat een zalf met teatree olie ingezet kan worden bij honden voor de bestrijding van eczeem en jeuk (zie de samenvatting).

Uit bovenstaande is duidelijk dat van nagenoeg iedere component in de crème van de onderhavige aanvraag bekend is dat het ingezet kan worden in de bestrijding van schimmels, staart- en maaneczeem, dan wel andere jeukende huidaandoeningen bij paarden en honden.

Uit de aanvraag is niet duidelijk wat bedoeld wordt met de component "capron-capryl". Algemeen bekend zijn de verbindingen capronzuur ($C_6:0$ vetzuur) en caprylzuur ($C_8:0$ vetzuur), waarvan de schimmeldodende werking uit D3 bekend is.

Tenslotte is de term "spygium" nergens gevonden. Het is onduidelijk wat met deze term of component bedoeld wordt. De beschrijving van de aanvraag geeft ook geen duidelijkheid hierover.

Het is nu voor de vakman vanzelfsprekend om een combinatie samen te stellen van componenten die ieder op zich een effect hebben bij de bestrijding van schimmels, staart- en maaneczeem en andere jeukende huidaandoeningen bij paarden en honden. Daar in de onderhavige aanvraag bovendien geen enkele aanduiding wordt gegeven op basis waarvan gekozen moet worden voor de specifiek genoemde componenten, noch dat deze combinatie een synergistisch effect teweeg brengt, wordt geen inventiviteit gezien in de toevoeging van iedere willekeurige component aan de combinatie.

De conclusie van de aanvraag is derhalve niet inventief.