

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
30. Oktober 2008 (30.10.2008)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2008/128627 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:

A61K 31/22 (2006.01) A61Q 3/00 (2006.01)
A61K 31/225 (2006.01) A61P 31/10 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2008/002642

(22) Internationales Anmeldedatum:

3. April 2008 (03.04.2008)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

656/07 20. April 2007 (20.04.2007) CH

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): BIOEQUAL AG [CH/CH]; Hofackerstrasse 12,
CH-4132 Muttenz (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MEYER, Hans
[CH/CH]; Bäumlweg 18, CH-4125 Riehen (CH).

(74) Anwalt: FORAITA, Hans-Günther; USselstrasse 18,
CH-4125 Riehen (CH).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP,

KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD,
ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,
DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT,
LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK,
TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW,
ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

— Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv)

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderun-
gen eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recher-
chenberichts:

24. September 2009

(54) Title: TOPICALLY APPLICABLE FUNGICIDE AGENTS FOR TREATING NAILS

(54) Bezeichnung: TOPISCH ANWENDBARE FUNGIZIDE MITTEL ZUR NAGELBEHANDLUNG

(57) Abstract: The invention relates to water-free, topically applicable agents for treating nail problems caused by mycoses, and for nail care, said agents containing at least one C1-C4 alkyl ester of lactic acid, malic acid, tartaric acid or citric acid and physiologically compatible auxiliary substances. The agents according to the invention can also be used in veterinary medicine for treating fungal infections of hooves, claws and talons of pets, working animals and wild animals in captivity.

(57) Zusammenfassung: Es werden wasserfreie, topisch anwendbare Mittel zur Behandlung von Nagelerkrankungen, verursacht durch Mykosen und zur Nagelpflege beschrieben, die einen oder mehrere C1-C4-Alkylester der Milchsäure, Äpfelsäure, Weinsäure oder Citronensäure und physiologisch verträgliche Hilfsstoffe enthalten. Die erfindungsgemässen Mittel sind auch in der Veterinärmedizin zur Behandlung von Pilzinfektionen der Hufe, Klauen und Krallen von Haus- und Nutztieren und Wildtieren in Gefangenschaft geeignet.



WO 2008/128627 A3