

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2016 年 2 月 18 日(18.02.2016)



(10) 国際公開番号

WO 2016/024599 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 8/27 (2006.01) A61Q 5/00 (2006.01)
A61K 8/365 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2015/072806
- (22) 国際出願日: 2015 年 8 月 11 日(11.08.2015)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2014-163842 2014 年 8 月 11 日(11.08.2014) JP
- (71) 出願人: サンスター株式会社(SUNSTAR INC.)
[JP/JP]; 〒5691195 大阪府高槻市朝日町 3 番 1 号
Osaka (JP).
- (72) 発明者: 上田 誓子(UEDA, Seiko); 〒5691044 大阪
府高槻市上土室 5-30-1 サンスター株式
会社土室事業所内 Osaka (JP). 堂元 貴弘(DO-
MOTO, Takahiro); 〒5691044 大阪府高槻市上土室
5-30-1 サンスター株式会社土室事業所
内 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 特許業務法人三枝国際特許事務所(SAE-
GUSA & PARTNERS); 〒5410045 大阪府大阪市
中央区道修町 1-7-1 北浜 T N K ビル Osaka
(JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保
護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA,
BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, 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,
IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR,
LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX,
MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH,
PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK,
SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保
護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW,
MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユー
ラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨー
ロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE,
ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC,
MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR),
OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM,
ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(54) Title: HAIR COMPOSITION

(54) 発明の名称: 毛髪組成物

(57) Abstract: The present invention addresses the problem of providing a hair quality improving composition whereby body and control can be imparted to hair, a sense of volume during styling can easily be produced, and excellent feel and softness can be imparted to hair. The present invention contains one or more types of zinc compounds selected from the group consisting of zinc acetate, zinc gluconate, zinc chloride, zinc lactate, and zinc pyrrolidonecarboxylate, and provides a negatively charged hair composition.

(57) 要約: 本発明は、毛髪にハリ及びコシ感を付与し、スタイリング時にボリューム感を出しやすくするとともに、毛髪に優れた手触り感と柔軟性を付与しうる毛質改善用組成物を提供することを課題とする。本発明は、酢酸亜鉛、グルコン酸亜鉛、塩化亜鉛、乳酸亜鉛、及びピロリドンカルボン酸亜鉛からなる群より選ばれる 1 種以上の亜鉛化合物を含有し、及び負帯電している帯電毛髪組成物を提供する。



WO 2016/024599 A1