

(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
2023年11月2日(02.11.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/210498 A1

(51) 国際特許分類:

A01N 25/34 (2006.01) *A01N 37/10* (2006.01)
A01N 25/10 (2006.01) *A01P 1/00* (2006.01)
A01N 31/14 (2006.01) *A47K 7/00* (2006.01)
A01N 33/06 (2006.01) *A47L 13/17* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/015776

(22) 国際出願日: 2023年4月20日(20.04.2023)

(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 2022-073857 2022年4月27日(27.04.2022) JP

(71) 出願人: 花王株式会社 (**KAO CORPORATION**)
[JP/JP]; 〒1038210 東京都中央区日本橋茅場
町一丁目14番10号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 百合野 翔太郎 (**YURINO, Shotaro**);
〒1310044 東京都墨田区文花2-1-3 花王株
式会社研究所内 Tokyo (JP). 佐藤 博信 (**SATO,**
Hironobu); 〒1310044 東京都墨田区文花2-1
-3 花王株式会社研究所内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 弁理士法人 翔和国際特許
事務所 (**SHOWA INTERNATIONAL PATENT**
FIRM); 〒1070052 東京都港区赤坂二丁
目12番10号 H F 溜池ビルディ
ング2階 Tokyo (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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC,
EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR,
HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG,
KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU,
LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS,
MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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).

規則4.17に規定する申立て:

— 出願し及び特許を与えられる出願人の資格に関
する申立て(規則4.17(ii))

添付公開書類:

— 国際調査報告(条約第21条(3))

(54) Title: WIPING SHEET

(54) 発明の名称: ワイピングシート

(57) **Abstract:** Provided is a wiping sheet comprising a non-woven fabric and a water-based detergent solution with which the non-woven fabric is impregnated, in which the water-based detergent solution comprises an aromatic antibacterial agent and a nonionic surfactant. It is preferred that the nonionic surfactant is a polyoxyalkylene alkyl ether. It is also preferred that the number of ethylene oxide units in the polyoxyethylene alkyl ether is 20 or more. It is also preferred that the polyoxyethylene alkyl ether in which the number of ethylene oxide units is 20 or more and the polyoxyethylene alkyl ether in which the number of ethylene oxide units is less than 12 are contained.

(57) 要約: 不織布と、前記不織布に含浸した水性洗浄液とを有するワイピングシートであって、前記水性洗浄液が、芳香族抗菌剤及び非イオン界面活性剤を含む、ワイピングシート。前記非イオン界面活性剤がポリオキシアルキレンアルキルエーテルであることが好ましい。前記ポリオキシエチレンアルキルエーテルにおけるエチレンオキサイド数が20以上であることが好ましい。前記エチレンオキサイド数が20以上である前記ポリオキシエチレンアルキルエーテルと、前記エチレンオキサイド数が12未満である前記ポリオキシエチレンアルキルエーテルと、を含むことが好ましい。

WO 2023/210498 A1