

(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
2019年10月31日(31.10.2019)



(10) 国際公開番号

WO 2019/208751 A1

(51) 国際特許分類:
B65D 5/40 (2006.01) B65D 5/74 (2006.01)
B65D 5/06 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2019/017843

(22) 国際出願日: 2019年4月26日(26.04.2019)

(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 2018-085924 2018年4月27日(27.04.2018) JP
特願 2018-105079 2018年5月31日(31.05.2018) JP

(71) 出願人: 日本製紙株式会社 (NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1140002 東京都北区王子1丁目4番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 中村 孝也 (NAKAMURA, Kouya); 〒1140002 東京都北区王子5丁目2番1号 日本製紙株式会社内 Tokyo (JP). 長見 友幸 (NAGAMI, Tomoyuki); 〒1140002 東京都北区王子5丁目2番1号 日本製紙株式会社内

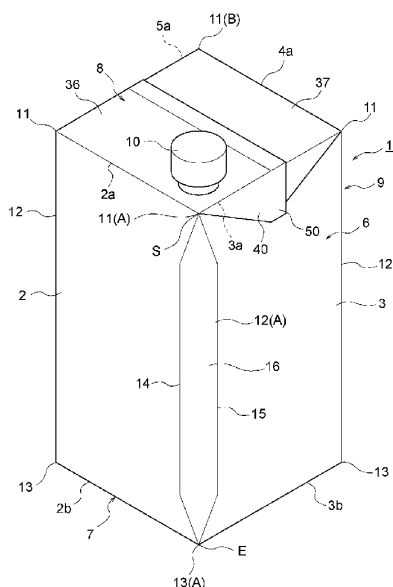
Tokyo (JP). 米田 芳貴 (YONEDA, Yoshitaka); 〒1140002 東京都北区王子5丁目2番1号 日本製紙株式会社内 Tokyo (JP). 大倉 彩咲 (OHKURA, Ayasa); 〒1140002 東京都北区王子5丁目2番1号 日本製紙株式会社内 Tokyo (JP). 浦野 芳弘 (URANO, Yoshihiro); 〒1140002 東京都北区王子5丁目2番1号 日本製紙株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 大塚 明博 (OTSUKA, Akihiro); 〒1010032 東京都千代田区岩本町2丁目5番12号 サカエビル6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, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, 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,

(54) Title: PAPER CONTAINER WITH STOPPER

(54) 発明の名称: 口栓付紙容器



(57) Abstract: The present invention is a paper container with a stopper that allows a liquid substance to be smoothly extracted from a container body while reducing the amount of the liquid substance left in the container body. The paper container comprises: a container body 9 configured with a square columnar body section 6, a bottom section 7, and a flat top section 8; and a stopper 10 disposed on the top section 8. The stopper 10 is disposed at a position close to a first top corner part 11(A) of the top section 8. The body section 6 has, at a first body corner part 12(A), a first recessed part 16 formed by being enclosed by two recess-forming crease parts 14, 15 which extend toward the bottom section 7 while diverging from a start point S and converging at an end point E located at some position before reaching a first bottom corner part 13(A), said start point S being the first top corner part 11(A) or a position slightly separated from the first top corner part 11(A).

WO 2019/208751 A1

[続葉有]

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))

(57) 要約: 本発明は、容器本体からの液状物の注出をスムーズに行えるようにするとともに、容器本体内部における液状物の残留を少なくすることができる口栓付紙容器であり、四角筒状の胴部6と底部7と平坦な頂部8とで構成される容器本体9と、頂部8に設けられた口栓10とからなり、口栓10を頂部8の第1頂部角部11(A)に近接した位置に設け、胴部6は第1胴部角部12(A)に第1頂部角部11(A)又は第1頂部角部11(A)から僅かに離れた位置を起点Sとし、起点Sから分岐して底部7方向に向かって延在し、第1底部角部13(A)に至るまでの間の位置で繋がり終点Eとする2本の凹部形成用折線部14, 15に囲まれた第1凹部16を形成した。