

(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12月7日(07.12.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/234202 A1

(51) 国際特許分類:
B65D 81/24 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/019666

(22) 国際出願日: 2023年5月26日(26.05.2023)

(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 2022-090812 2022年6月3日(03.06.2022) JP

(71) 出願人: 株式会社 トクヤマ (TOKUYAMA CORPORATION) [JP/JP]; 〒7458648 山口県周南市御影町1番1号 Yamaguchi (JP).

(72) 発明者: 本田 彬人 (HONDA Akito); 〒7458648 山口県周南市御影町1番1号 株式会社 トクヤマ内 Yamaguchi (JP). 山口 雄輝 (YAMAGUCHI Yuki); 〒7458648 山口県周南市御影町1番1号 株式会社 トクヤマ内 Yamaguchi (JP). 田森 裕貴 (TAMORI Yuki); 〒7458648 山口県周南市御影町1番1号 株式会社 トクヤマ内 Yamaguchi (JP).

(74) 代理人: 加藤 竜太, 外 (KATO Ryuta et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内1-7-12 サピアタワー 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).

添付公開書類:

一 国際調査報告(条約第21条(3))

(54) Title: ISOPROPYL ALCOHOL ACCOMMODATING BODY, MANUFACTURING METHOD FOR SAID ACCOMMODATING BODY, AND QUALITY CONTROL METHOD FOR ISOPROPYL ALCOHOL ACCOMMODATING BODY

(54) 発明の名称: イソプロピルアルコール収容体及び該収容体の製造方法、並びにイソプロピルアルコール収容体の品質管理方法

(57) Abstract: Provided is an isopropyl alcohol accommodating body that accommodates isopropyl alcohol in a container. The isopropyl alcohol accommodating body has, in the container, an oxygen content of 0.001 to 0.100 mol ppm with respect to the isopropyl alcohol, and the content of acetone as an impurity in the isopropyl alcohol is 10 to 200 ppb based on mass. Also provided are a manufacturing method for the isopropyl alcohol accommodating body and a quality control method for the isopropyl alcohol accommodating body.

(57) 要約: 容器にイソプロピルアルコールが収容されたイソプロピルアルコール収容体であって、容器中の酸素含有量がイソプロピルアルコールに対して0.001~0.100molppmであり、イソプロピルアルコール中の不純物としてのアセトンの含有量が質量基準で10~200ppbであるイソプロピルアルコール収容体を提供する。また、イソプロピルアルコール収容体の製造方法、及びイソプロピルアルコール収容体の品質管理方法を併せて提供する。

WO 2023/234202 A1