

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局



(10) 国际公布号
WO 2022/002219 A1

(43) 国际公布日
2022 年 1 月 6 日 (06.01.2022)

- (51) 国际专利分类号:
A23F 3/18 (2006.01) *A23F 3/16* (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2021/104108
- (22) 国际申请日: 2021 年 7 月 1 日 (01.07.2021)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202010627108.9 2020 年 7 月 1 日 (01.07.2020) CN
- (71) 申请人: 可口可乐公司 (THE COCA-COLA COMPANY) [US/US]; 美国佐治亚州亚特兰大西北可口可乐广场一号, Georgia 30313 (US)。
- (72) 发明人: 耿立波 (GENG, Libo); 美国佐治亚州亚特兰大西北可口可乐广场一号, Georgia 30313 (US)。 盛奥凯 (SHENG, Oliver); 美国佐治亚州亚特兰大西北可口可乐广场一号, Georgia 30313 (US)。 郭晨欣 (GUO, Elsie); 美国佐治亚州亚特兰大西北可口可乐广场一号, Georgia 30313 (US)。

大西北可口可乐广场一号, Georgia 30313 (US)。 宋祺 (SONG, Amy); 美国佐治亚州亚特兰大西北可口可乐广场一号, Georgia 30313 (US)。 王伟华 (WANG, David); 美国佐治亚州亚特兰大西北可口可乐广场一号, Georgia 30313 (US)。

(74) 代理人: 北京安信方达知识产权代理有限公司 (AFD CHINA INTELLECTUAL PROPERTY LAW OFFICE); 中国北京市海淀区学清路 38 号 (B 座) 21 层 2108, Beijing 100083 (CN)。

(81) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): 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, IT, JO, JP, 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, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL,

(54) Title: EXTRACT LIQUID, PRODUCTION METHOD THEREFOR, AND CONTAINER-PACKAGED BEVERAGE CONTAINING SAME

(54) 发明名称: 一种萃取液及其制造方法和包含其的容器装饮料

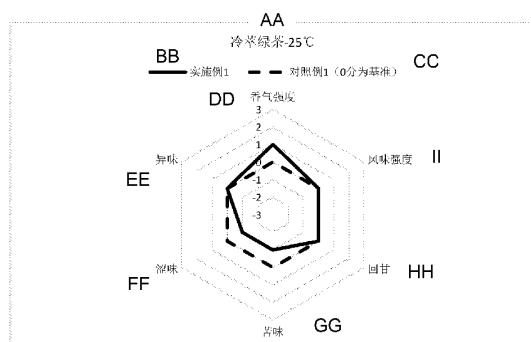


图 1

(57) Abstract: An extract liquid production method, comprising: using deionized water to extract a material to be extracted, and discharging an extract solution after extraction is completed to obtain extract residues; adding deionized water to the extract residues to perform extraction, and discharging the extract solution after extraction is completed; optionally, repeating step two; and mixing the extract solutions obtained in the previous steps together to obtain an extract liquid. The present application also relates to an extract liquid obtained by the method, and a container-packaged beverage obtained directly from or by diluting the extract liquid. In the present method, multiple extractions are carried out, thereby effectively increasing the extraction yield, reducing product costs, shortening the extraction time, and improving production efficiency, and also effectively inhibiting the dissolution of bitter substances, thus improving the flavor of the beverage.

[见续页]

WO 2022/002219 A1

ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW。

(84) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的地区
保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ,
NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM,
AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (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)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告 (条约第21条(3))。

(57) 摘要: 一种萃取液制造方法, 包括: 用去离子水萃取待萃取物, 萃取完毕后排出萃取汤, 得到萃
余物; 向萃余物中加入去离子水进行萃取, 萃取完毕后排出萃取汤; 任选地, 重复进行第2步; 将前述
步骤得到的萃取汤混合在一起, 得到萃取液。还涉及由上述方法制得的萃取液, 以及由上述萃取液直
接或稀释后得到的容器装饮料。上述方法采用多次萃取, 能有效提高萃取得率, 降低产品成本, 还能
缩短萃取时间, 提高生产效率, 还可以有效抑制苦涩物质的溶出, 提高饮料风味。