

(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

(43) 国际公布日  
2026 年 3 月 12 日 (12.03.2026)



(10) 国际公布号  
**WO 2026/051782 A1**

(51) 国际专利分类号:  
**B65D 47/08** (2006.01) **B65D 81/32** (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2025/116430

(22) 国际申请日: 2025 年 8 月 22 日 (22.08.2025)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:  
202510000460.2 2025 年 1 月 2 日 (02.01.2025) CN

(71) 申请人: 广州稀咖科技有限公司 (GUANGZHOU XIKA TECHNOLOGY CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省广州市海珠区新港东路 2429 号首层自编 385 房 510330 (CN)。

(72) 发明人: 肖荣桑 (XIAO, Rongshen); 中国广东省广州市海珠区新港东路 2429 号首层自编 385 房 510330 (CN)。唐莉凤 (TANG, Lifeng); 中国广东省广州市海珠区新港东路 2429 号首层自编 385 房 510330 (CN)。

(74) 代理人: 广州专才专利代理事务所 (普通合伙) (ZHUANCAI PATENT AGENCY OF GUANGZHOU (GENERAL PARTNERSHIP)); 中国广东省广州市黄埔区翠宇七街 1 号 1612 房 513000 (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, 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, UY, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE,

(54) Title: DUAL-TUBE SQUEEZE BOTTLE CAP

(54) 发明名称: 双管挤出瓶盖

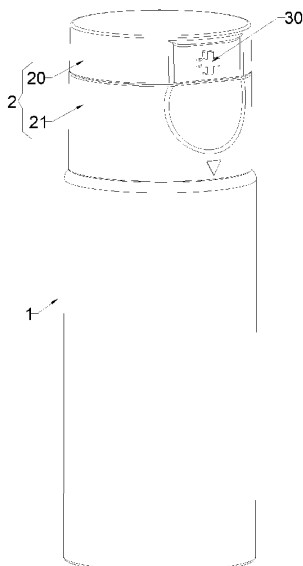


图 1

(57) Abstract: A dual-tube squeeze bottle cap (2), comprising a soft tube (1) and a bottle cap (2) provided at an open end of the soft tube (1). The soft tube (1) comprises an outer tube (10) and an inner tube (11). The outer tube (10) is provided with a first liquid outlet hole (12) for discharging liquid in the inner tube (11) and a second liquid outlet hole (13) for discharging liquid in the outer tube (10). The bottle cap (2) comprises a lower cap (21) rotatably connected to the soft tube (1). An upper cap (20) is arranged on the lower cap (21) by means of flipping. A first liquid outlet (22) and a second liquid outlet (23) are provided on the lower cap (21). During the turning of the bottle cap (2), the following three liquid discharge modes can be implemented: mode I, when the first liquid outlet (22) is in communication with the second liquid outlet hole (13), and the second liquid outlet (23) is in communication with the first liquid outlet hole (12), the liquid in the inner tube (11) and the liquid in the outer tube (10) can be discharged at the same time; mode II: when the first liquid outlet hole (12) is in communication with the first liquid outlet (22), the liquid in the inner tube (11) can be discharged; and mode III: when the second liquid outlet hole (13) is in communication with the second liquid outlet (23), the liquid in the outer tube (10) can be discharged.

WO 2026/051782 A1

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)。

本国际公布:

- 包括国际检索报告(条约第21条(3))。
- 在修改权利要求的期限届满之前进行, 在收到该修改后将重新公布(细则48.2(h))。
- 根据申请人的请求, 在条约第21条(2)(a)所规定的期限届满之前进行。

**(57)** 摘要: 一种双管挤出瓶盖(2), 包括软管(1)以及设于软管(1)开口端的瓶盖(2), 软管(1)包括外管(10)以及内管(11), 外管(10)上设有供内管(11)中液体排出的第一出液孔(12)以及供外管(10)中液体排出的第二出液孔(13); 瓶盖(2)包括与软管(1)转动连接的下盖(21), 下盖(21)上通过翻转的方式设置有上盖(20), 下盖(21)上开设有第一出液口(22)和第二出液口(23); 在瓶盖(2)的转动行程中, 可实现以下三种出液模式: 模式一, 当第一出液口(22)与第二出液孔(13)连通、第二出液口(23)与第一出液孔(12)连通时, 内管(11)中的液体与外管(10)中的液体可同时排出; 模式二, 当第一出液孔(12)与第一出液口(22)连通时, 内管(11)中的液体可排出; 模式三, 当第二出液孔(13)与第二出液口(23)连通时, 外管(10)中的液体可排出。