

(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 2025/130165 A1**

(43) 国际公布日  
2025 年 6 月 26 日 (26.06.2025)

(51) 国际专利分类号:  
**G06F 16/242** (2019.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/116827

(22) 国际申请日: 2024 年 9 月 4 日 (04.09.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:  
202311761224.X 2023 年 12 月 19 日 (19.12.2023) CN

(71) 申请人: 顺丰科技有限公司(SF TECHNOLOGY CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区学府路(以南)与白石路(以东)交汇处深圳市软件产业基地1栋B座6-13层 518000 (CN)。

(72) 发明人: 张宽(ZHANG, Kuan); 中国广东省深圳市南山区学府路(以南)与白石路(以东)交汇处深圳市软件产业基地1栋B座6-13层 518000 (CN)。

(74) 代理人: 广州嘉权专利商标事务所有限公司(JIAQUAN IP LAW); 中国广东省广州市天河区黄埔大道西100号富力盈泰广场A栋910 510627 (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, 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

(54) **Title:** COURIER COLLECTION AND DELIVERY STANDARD IDENTIFICATION METHOD AND APPARATUS, DEVICE, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 一种快递收寄标准识别方法、装置、设备及存储介质

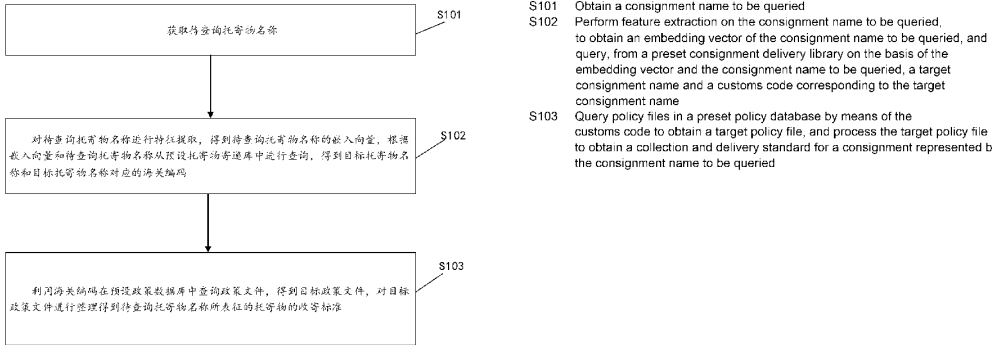


图 1

(57) **Abstract:** Disclosed in the present invention are a courier collection and delivery standard identification method and apparatus, a device, and a storage medium. The method comprises: obtaining a consignment name to be queried; performing feature extraction on the consignment name to be queried, to obtain an embedding vector of the consignment name to be queried, and querying, from a preset consignment delivery library on the basis of the embedding vector and the consignment name to be queried, a target consignment name and a customs code corresponding to the target consignment name; and querying policy files in a preset policy database by means of the customs code to obtain a target policy file, and processing the target policy file to obtain a collection and delivery standard for a consignment represented by the consignment name to be queried. By means of the method, a related courier policy can be queried by means of a courier consignment name, and international courier collection and delivery standards can be quickly obtained.

[见续页]

(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, 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)。

根据细则4.17的声明:  
— 发明人资格(细则4.17(iv))

本国际公布:  
— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。

**(57)** 摘要: 本发明公开了一种快递收寄标准识别方法、装置、设备及存储介质, 通过获取待查询托寄物名称, 对待查询托寄物名称进行特征提取, 得到待查询托寄物名称的嵌入向量, 根据嵌入向量和待查询托寄物名称从预设托寄物寄递库中进行查询, 得到目标托寄物名称和目标托寄物名称对应的海关编码, 利用海关编码在预设政策数据库中查询政策文件, 得到目标政策文件, 对目标政策文件进行整理得到待查询托寄物名称所表征的托寄物的收寄标准, 本方法实现了利用快递托寄物名称查询快递相关政策, 可以快速得到国际快递收寄标准。