

(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 2023/169484 A1

(43) 国际公布日
2023 年 9 月 14 日 (14.09.2023)

(51) 国际专利分类号:
G06F 3/0485 (2022.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/080363

(22) 国际申请日: 2023 年 3 月 8 日 (08.03.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202210238710.2 2022 年 3 月 11 日 (11.03.2022) CN

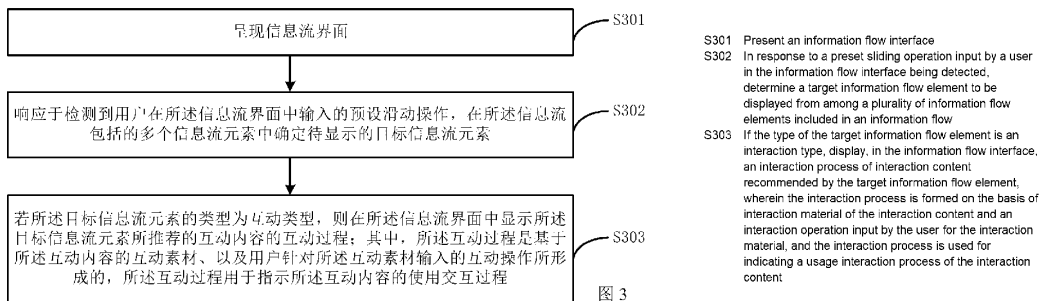
(71) 申请人: 北京字跳网络技术有限公司
(BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北京市海淀区紫金数码园 4 号楼 2 层 0207, Beijing 100190 (CN)。

(72) 发明人: 简敬彤(JIAN, Jingtong); 中国北京市海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100086 (CN)。 石嘉祎(SHI, Jiayi); 中

国北京市海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100086 (CN)。 王宇晨(WANG, Yuchen); 中国北京市海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100086 (CN)。 彭聪(PENG, Cong); 中国北京市海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100086 (CN)。 张文姝(ZHANG, Wenshu); 中国北京市海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100086 (CN)。 郭瑶(GUO, Yao); 中国北京市海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100086 (CN)。 蔡骏霖(CAI, Junlin); 中国北京市海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100086 (CN)。 王传平(WANG, Chuanping); 中国北京市海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100086 (CN)。 祁煌(QI, Huang); 中国北京市海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条

(54) Title: INFORMATION FLOW DISPLAY METHOD AND APPARATUS, AND DEVICE, STORAGE MEDIUM AND PROGRAM

(54) 发明名称: 信息流的显示方法、装置、设备、存储介质及程序



(57) Abstract: Provided in the embodiments of the present disclosure are an information flow display method and apparatus, and a device, a storage medium and a program. The method comprises: presenting an information flow interface; in response to a preset sliding operation input by a user in the information flow interface being detected, determining a target information flow element to be displayed from among a plurality of information flow elements included in an information flow; and if the type of the target information flow element is an interaction type, displaying, in the information flow interface, an interaction process of interaction content recommended by the target information flow element, wherein the interaction process is formed on the basis of interaction material of the interaction content and an interaction operation input by the user for the interaction material, and the interaction process is used for indicating a usage interaction process of the interaction content. By means of the process, the content recommendation effect is improved.

(57) 摘要: 本公开实施例提供一种信息流的显示方法、装置、设备、存储介质及程序, 该方法包括: 呈现信息流界面; 响应于检测到用户在信息流界面中输入的预设滑动操作, 在信息流包括的多个信息流元素中确定待显示的目标信息流元素; 若目标信息流元素的类型为互动类型, 则在信息流界面中显示目标信息流元素所推荐的互动内容的互动过程; 其中, 互动过程是基于互动内容的互动素材、以及用户针对互动素材输入的互动操作所形成的, 互动过程用于指示互动内容的使用交互过程。通过上述过程, 提高了内容推荐效果。

[见续页]

小邮局, Beijing 100086 (CN)。 李欣(LI, Xin); 中国北京市海淀区知春路63号中国卫星通信大厦
今日头条小邮局, Beijing 100086 (CN)。

(74) 代理人: 上海光栅知识产权代理有限公司等
(LINKER IP LLC et al.); 中国上海市长宁区延安
西路889号702室, Shanghai 201109 (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,
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 (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)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。