

(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
2015 年 4 月 16 日 (16.04.2015)



(10) 国际公布号
WO 2015/051634 A1

- (51) 国际专利分类号:
H04L 12/70 (2013.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2014/076727
- (22) 国际申请日: 2014 年 5 月 4 日 (04.05.2014)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201320626542.0 2013 年 10 月 8 日 (08.10.2013) CN
201320626594.8 2013 年 10 月 8 日 (08.10.2013) CN
201420104743.9 2014 年 3 月 4 日 (04.03.2014) CN
201420104784.8 2014 年 3 月 4 日 (04.03.2014) CN
- (72) 发明人: 及
- (71) 申请人: 丘炎卫 (YAU, Yimwai) [CN/CN]; 中国香港特别行政区元朗屏山唐人新村 (南区 1) 居民信箱 317 号, Hong Kong (CN)。
- (74) 代理人: 深圳市科吉华烽知识产权事务所(普通合伙) (SHENZHEN KINDWALF INTELLECTUAL PROPERTY FIRM); 中国广东省深圳市南山区深南

西路深南花园裙楼 A 区四层 402 室, Guangdong 518057 (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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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, 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)。

[见续页]

(54) Title: PUBLIC TRANSPORT FACILITIES INTERACTIVE INTERCONNECTED SYSTEM SUPPORTING INFORMATION ACCESSIBILITY

(54) 发明名称: 支持信息无障碍的公共交通设施交互关联系统

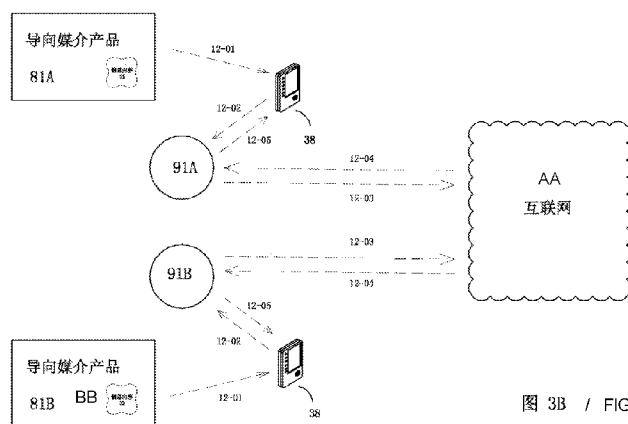


图 3B / FIG.3B

81A Directed media product
81B Directed media product

AA Internet
BB Information content

(57) Abstract: The invention relates to information linking technology of cross-media products, in particular to public transport facilities interactive interconnected system supporting information accessibility, the system comprising communication terminal products supporting WIFI wireless technology, directed media products supporting an interactive interconnected system seamlessly connected to WIFI, and WIFI devices, characterized in that: the interactive interconnected system is comprised of media information signals, electronic reading devices and electronic receiving and transmitting devices; the media information signals are a combination of media information data and linked data, the linked data comprising combined instructions of electronic address data and directed linked data; and a linked data receiving circuit is provided with a short-distance signal receiving and transmitting circuit supported by the WIFI devices, the WIFI devices being connected to a dedicated data service center.

(57) 摘要:

[见续页]

WO 2015/051634 A1



本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。

本发明涉及跨媒体产品的信息关联技术，特别是涉及一种支持信息无障碍的公共交通设施交互关联系统，系统包括支持 wifi 无线技术的通信终端产品、支持与 WIFI 无缝连接交互关联系统的导向媒介产品及 WIFI 装置，其特征在于：所述交互关联系统由媒体信息信号、电子读数装置及电子收发装置构成，所述媒体信息信号是媒体信息数据与关联数据的组合，所述关联数据含有电子地址数据及导向关联数据组合指令，所述关联数据接收电路设有 WIFI 装置支持的短距离信号收发电路，所述 WIFI 装置连接专用的数据服务中心。