(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
2013 年 7 月 18 日 (18.07.2013)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2013/104319 A1

(51) 国际专利分类号:
H04L 1/00 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2013/070297

(22) 国际申请日: 2013 年 1 月 10 日 (10.01.2013)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201210008652.0 2012 年 1 月 11 日 (11.01.2012) CN

(71) 申请人: **华为终端有限公司 (HUAWEI DEVICE CO., LTD.)** [CN/CN]; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为基地 B 区 2 号楼, Guangdong 518129 (CN)。

(72) 发明人: **方平 (FANG, Ping)**; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 **丁志明 (DING, Zhiming)**; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 **树贵明 (SHU, Guiming)**; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (CN)。 **罗毅 (LUO, Yi)**; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼, Guangdong 518129 (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, IS, JP, KE, KG, KM, 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, 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, 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))。

(54) **Title**: TRANSMISSION METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR TRAFFIC INDICATION MESSAGE

(54) **发明名称**: 一种数据待传输消息的传输方法、装置及系统

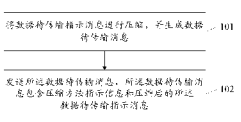

图 4 /Fig. 4

101 PERFORMING COMPRESSION TO DELIVERY TRAFFIC INDICATION MESSAGES AND GENERATING A TRAFFIC INDICATION MESSAGE
102 TRANSMITTING THE TRAFFIC INDICATION MESSAGE, WHEREIN THE TRAFFIC INDICATION MESSAGE INCLUDES COMPRESSION METHOD INDICATION INFORMATION AND THE COMPRESSED DELIVERY TRAFFIC INDICATION MESSAGES

(57) **Abstract**: Disclosed in the embodiments of the present invention are a transmission method, device and system for a traffic indication message, relating to WiFi (Wireless Fidelity) technique. The method comprises: performing compression to delivery traffic indication messages and generating a traffic indication message; transmitting the traffic indication message, wherein the traffic indication message includes compression method indication information and the compressed delivery traffic indication messages. The implementation of the invention is mainly used in the processing procedure for traffic indication message.

(57) **摘要**: 本发明实施例公开了一种数据待传输消息的方法、装置及系统，涉及 WiFi（Wireless Fidelity，无线保真）技术。所述方法包括：将数据待传输指示消息进行压缩，并生成数据待传输消息；发送所述数据待传输消息，所述数据待传输消息包含压缩方法指示信息和压缩后的所述数据待传输指示消息。本发明实施例主要应用在数据待传输消息的处理过程中。

WO 2013/104319 A1