

(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 2019/223268 A1

(43) 国际公布日  
2019 年 11 月 28 日 (28.11.2019)

(51) 国际专利分类号:  
G06F 17/00 (2019.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2018/116591

(22) 国际申请日: 2018 年 11 月 21 日 (21.11.2018)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:  
201810545601.9 2018 年 5 月 25 日 (25.05.2018) CN

(71) 申请人: 腾讯音乐娱乐科技(深圳)有限公司 (TENCENT MUSIC ENTERTAINMENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室, Guangdong 518000 (CN)。

(72) 发明人: 冯穗豫 (FENG, Suiyu); 中国广东省深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室, Guangdong 518000 (CN)。

(74) 代理人: 北京三高永信知识产权代理有限公司 (BEIJING SAN GAO YONG XIN INTELLECTUAL PROPERTY AGENCY CO., LTD.); 中国北京市海淀区学院路蓟门里和景园 A 座 1 单元 102 室, Beijing 100088 (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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG,

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR STORING LYRIC PHONETIC NOTATIONS

(54) 发明名称: 存储歌词注音的方法和装置

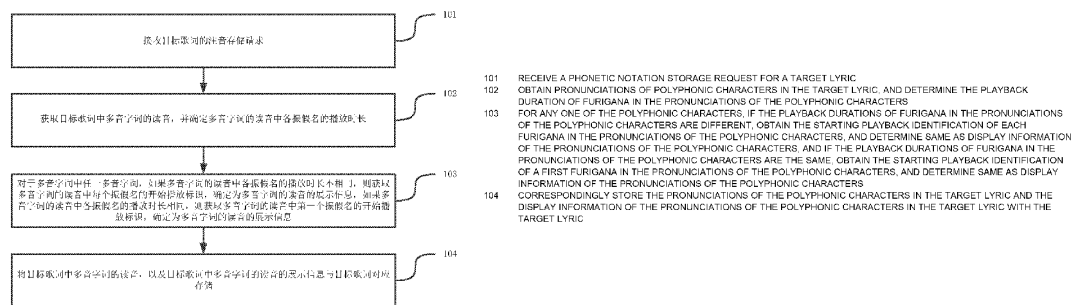


图 1

(57) Abstract: A method and device for storing lyric phonetic notations, relating to the technical field of computers. The method comprises: a server can receive a phonetic notation storage request for a target lyric (101), and then obtain pronunciations of polyphonic characters in the target lyric, and determine the playback duration of furigana in the pronunciations of the polyphonic characters (102), obtain display information of the pronunciations of the polyphonic characters, the display information being used for indicating the playback time of the pronunciations of the polyphonic characters, finally correspondingly store the pronunciations of the polyphonic characters and the display information thereof with the target lyric (104). The method can improve the efficiency of displaying lyric phonetic notations.

(57) 摘要: 一种存储歌词注音的方法和装置, 属于计算机技术领域。所述方法包括: 服务器可以接收目标歌词的注音存储请求(101), 然后获取目标歌词中多音字词的读音, 并确定多音字词的读音中各假名的播放时长(102), 并获取多音字词的读音的展示信息, 展示信息用于指示多音字词的读音的播放时间, 最后将多音字词的读音, 以及多音字词的读音的展示信息与目标歌词对应存储(104)。采用该方法, 可以提高显示歌词注音的效率。

[见续页]

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)。

本国际公布：

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。