

(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
2014 年 9 月 12 日 (12.09.2014)



(10) 国际公布号
WO 2014/135049 A1

- (51) 国际专利分类号:
G06K 7/00 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2014/072813
- (22) 国际申请日: 2014 年 3 月 3 日 (03.03.2014)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201320099685.0 2013 年 3 月 4 日 (04.03.2013) CN
201320099660.0 2013 年 3 月 4 日 (04.03.2013) CN
201320626542.0 2013 年 10 月 8 日 (08.10.2013) CN
201420028355.7 2014 年 1 月 4 日 (04.01.2014) 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 KINDWOLF 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)。

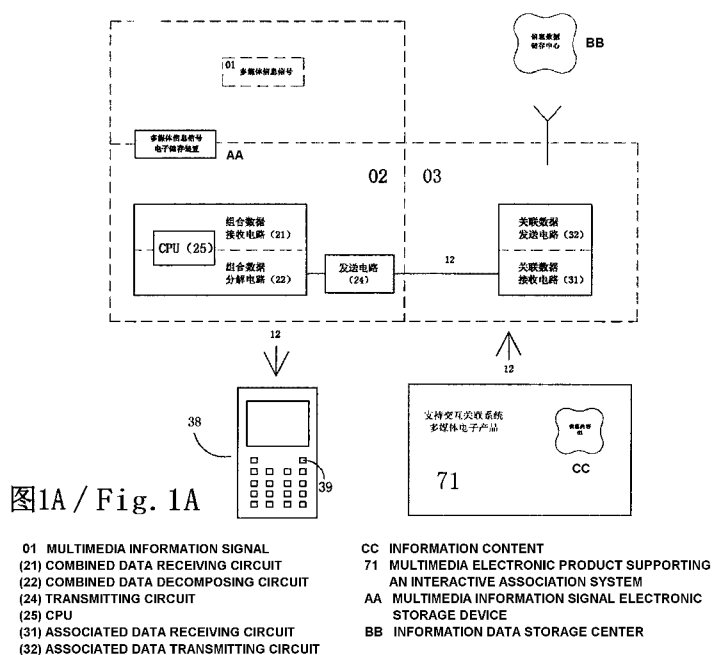
- (81) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, 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)。

本国际公布:

- 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。

(54) Title: COMMUNICATION TERMINAL PRODUCT SUPPORTING INTERACTIVE ASSOCIATION SYSTEM

(54) 发明名称: 支持交互关联系统的通信终端产品



(57) Abstract: The present invention relates to information association technology of a cross-media product, in particular to a communication terminal product supporting an interactive association system, the communication terminal product supporting a mobile communication technology system and the reception/transmission of a multimedia information signal in the interactive association system; the interactive association system consists of an electronic reading device and an electronic transceiver; the multimedia information signal is a combination of several types of media data; the associated data is the set electronic address data; the electronic transceiver is provided with an associated data receiving circuit, an associated data transmitting circuit and a central processing unit (CPU) with memory; the associated data receiving circuit is configured with a short-distance signal transceiving circuit; the electronic transceiver controls the reception/transmission of the decomposed associated data of the multimedia information signal, receives the associated data decomposed by the transmitting circuit of the electronic reading device, and transmits the decomposed associated data to an external information data storage center via a remote wireless technology, thus quickly re-

trieving the associated electronic file.

(57) 摘要:

[见续页]



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交互关联系统的通信终端产品，通信终端产品支持移动通信技术系统及支持交互关联系统的多媒体信息信号收发，所述交互关联系统由电子读数装置及电子收发装置构成，所述多媒体信息信号是支持多种媒体数据的组合，所述关联数据是设定的电子地址数据，所述电子收发装置设有的关联数据接收电路、关联数据发送电路及含储存器的中央处理器，所述关联数据接收电路附置短距离信号收发电路，所述电子收发装置主导控制分解多媒体信息信号的关联数据收发，收取电子读数装置发送电路分解后的关联数据，通过远程无线技术发送到外部的信息数据储存中心，把所关联的电子档案快速调出。