(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
2011 年 12 月 22 日 (22.12.2011)

PCT

(10) 国际公布号
WO 2011/156987 A1

(51) 国际专利分类号:
G06Q 10/00 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2010/076013

(22) 国际申请日: 2010 年 8 月 16 日 (16.08.2010)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201010202383.2 2010 年 6 月 13 日 (13.06.2010) CN

(71) 申请人 (对除美国外的所有指定国): **深圳市天朗时代科技有限公司 (SHENZHEN MPR TECHNOLOGY CO., LTD)** [CN/CN]; 中国广东省深圳市福田区梅华路 105 号多丽科技楼 707, Guangdong 518049 (CN)。

(72) 发明人; 及

(75) 发明人/申请人 (仅对美国): **李政放 (LI, Zhengfang)** [CN/CN]; 中国广东省深圳市福田区梅华路 105 号多丽科技楼 707, Guangdong 518049 (CN)。 **吕迎丰 (LV, Yingfeng)** [CN/CN]; 中国广东省深圳市福田区梅华路 105 号多丽科技楼 707, Guangdong 518049 (CN)。 **周洪 (ZHOU, Hong)** [CN/CN]; 中国广东省深圳市福田区梅华路 105 号多丽科技楼 707, Guangdong 518049 (CN)。

(74) 代理人: **广州三环专利代理有限公司 (GUANGZHOU SCIHEAD PATENT AGENT CO., LTD)**; 中国广东省广州市越秀区先烈中路 80 号汇华商贸大厦 1508 室, Guangdong 510070 (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, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, 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, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG,

[见续页]

(54) **Title**: NETWORK PLATFORM SYSTEM AND MANAGEMENT METHOD THEREOF

(54) **发明名称**: 一种网络平台系统及管理方法

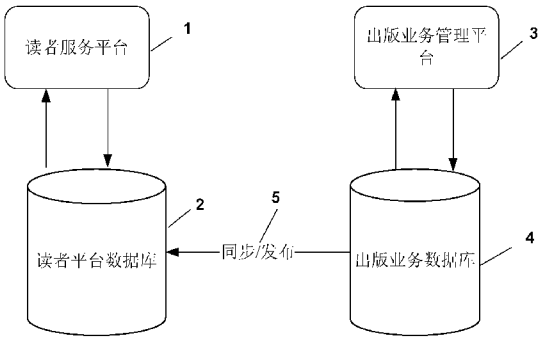


图 1 / Fig.1

1 READER SERVICE PLATFORM
2 READER PLATFORM DATABASE
3 PUBLISHING BUSINESS MANAGEMENT PLATFORM
4 PUBLISHING BUSINESS DATABASE
5 SYNCHRONIZING/ISSUING

(57) **Abstract**: A network platform system and a network platform management method are provided. The network platform system implements publishing and using service for multimedia printing reading material by managing the unique code of the multimedia printing reading material cross media relating relationship. The network platform system includes a publishing business management platform, a reader service platform , a publishing business database and a reader platform database; the publishing service platform is used for issuing a unique code of the multimedia printing reading material cross media relating relationship to a publisher, and for synchronizing/issuing the data in the publishing business database to the reader platform database; and the reader service platform is connected with the reader platform database, and is used for obtaining the multimedia information from the reader platform database according to the request submitted by a reader, and providing it to the reader. By implementing the scheme, automatization and unification of the multimedia printing reading material publishing and using service can be realized, and a digital publishing service platform with copyright protection is provided to a publisher.

(57) **摘要**:

[见续页]

WO 2011/156987 A1

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))。

本发明实施例提供了一种网络平台系统和网络平台管理方法。该网络平台系统通过对多媒体印刷读物的跨媒体关联关系的唯一编码管理，实现针对多媒体印刷读物出版和使用的服务，包括出版业务管理平台、读者服务平台、出版业务数据库以及读者平台数据库；出版业务管理平台用于向出版者发布多媒体印刷读物跨载体关联的唯一代码；还用于将出版业务数据库中的数据同步/发布到所述读者平台数据库；读者服务平台与读者平台数据库连接，用于根据读者提交的请求向所述读者平台数据库获取所述多媒体信息，并提供给所述读者。通过实施本发明实施例可以实现对多媒体印刷读物出版和使用服务的自动化和统一化，为出版者提供具有版权保护的数字出版服务平台。