

(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 5 月 8 日 (08.05.2014)



(10) 国际公布号
WO 2014/067434 A1

- (51) 国际专利分类号:
H04L 29/08 (2006.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2013/086030
- (22) 国际申请日: 2013 年 10 月 28 日 (28.10.2013)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201210426080.8 2012 年 10 月 31 日 (31.10.2012) CN
- (71) 申请人: 中国银联股份有限公司 (CHINA UNION-PAY CO., LTD.) [CN/CN]; 中国上海市浦东新区含笑路 36 号银联大厦, Shanghai 200135 (CN)。
- (72) 发明人: 陈林 (CHEN, Lin); 中国上海市浦东新区含笑路 36 号银联大厦 7 楼, Shanghai 200135 (CN)。 庄晓 (ZHUANG, Xiao); 中国上海市浦东新区含笑路 36 号银联大厦 7 楼, Shanghai 200135 (CN)。 吴金坛 (WU, Jintan); 中国上海市浦东新区含笑路 36 号银联大厦 7 楼, Shanghai 200135 (CN)。 杨燕明 (YANG, Yanming); 中国上海市浦东新区含笑路 36 号银联大厦 7 楼, Shanghai 200135 (CN)。 华锦芝 (HUA, Jinzhi); 中国上海市浦东新区含笑路 36 号银联大厦 7 楼, Shanghai 200135 (CN)。
- (74) 代理人: 中国专利代理 (香港) 有限公司 (CHINA PATENT AGENT (HK) LTD.); 中国香港特别行政区香港湾仔港湾道 23 号鹰君中心 22 字楼, Hong Kong (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,

[见续页]

(54) Title: FILE TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM THEREOF

(54) 发明名称: 一种文件传送方法及其系统

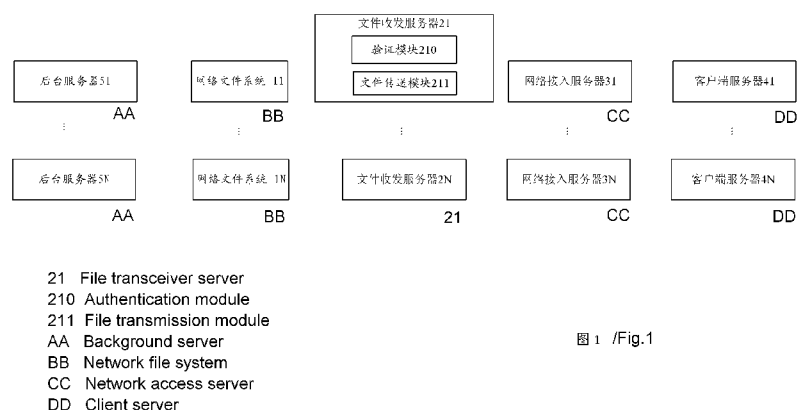


图 1 /Fig.1

(57) Abstract: Provided are a file transmission method and system thereof, the file transmission method is used in a system comprising N number of network file systems, N number of file transceiver servers, N number of network access servers, N number of client servers, and N number of background servers in one-to-one correspondence to the network file systems, and comprises: a background server sends a file transmission request to the file transceiver server, the file transmission request containing the information of a file transmitter, a file receiver and a to-be-transmitted file; the file transceiver server authenticates whether the file transmission request is authorized; if so, transmitting a file between the file transmitter and the file receiver, otherwise generating and returning a transmission forbidden response to the background server initiating the request. The present invention realizes file transmission.

(57) 摘要: 本发明提供一种文件传送方法及其系统。该文件传送方法用于包括 N 个网络文件系统, N 个文件收发服务器、N 个网络接入服务器、N 个客户端服务器和与网络文件系统一一对应的 N 个后台服务器的系统, 包括后台服务器向文件收发服务器发送文件传送请求, 该文件传送请求包括文件发送方、文件目的方和待传送文件信息; 文件收发服务器验证文件传送请求的合法性, 如果合法, 则在文件发送方和文件目的方之间传送文件, 否则生成并返回禁止传送的应答至发起请求的后台服务器。利用本发明, 可以实现文件的传送。



WO 2014/067434 A1



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))。