(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
2020 年 6 月 18 日 (18.06.2020)

WIPO | PCT

(10) 国际公布号
WO 2020/119447 A1

(51) 国际专利分类号:
A63F 13/52 (2014.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2019/120941

(22) 国际申请日: 2019 年 11 月 26 日 (26.11.2019)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
201811525612.7 2018年12月13日 (13.12.2018) CN

(71) 申请人: 腾 讯 科 技 (深 圳) 有 限 公 司 (TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED) [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦35层, Guangdong 518057 (CN)。

(72) 发明人: 王天宇 (WANG, Tianyu); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦35层, Guangdong 518057 (CN)。 莫紫东 (MO, Zidong); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦35层, Guangdong 518057 (CN)。 张海超 (ZHANG, Haichao); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦35层, Guangdong 518057 (CN)。 黄永亮 (HUANG, Yongliang); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦35层, Guangdong 518057 (CN)。 吕川 (LV, Chuan); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦35层, Guangdong 518057 (CN)。 冯祥亚 (FENG,

(54) **Title:** METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING SKIN OF VIRTUAL CHARACTER, AND DEVICE

(54) **发明名称**: 虚拟角色的皮肤显示方法、装置及设备

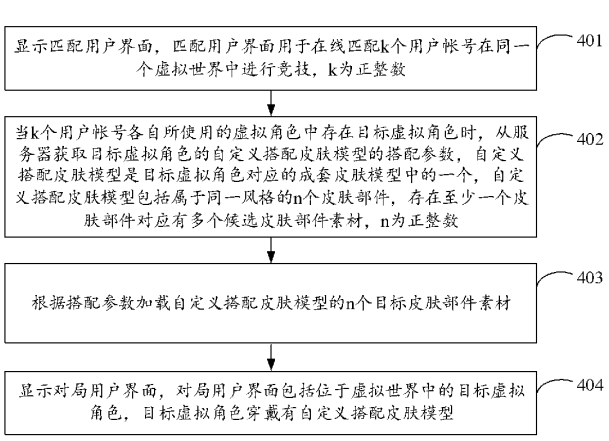


图 4

(57) **Abstract:** A method for displaying the skin of a virtual character, comprising: displaying a matching user interface, the matching user interface being used for matching k user accounts online to battle in the same virtual world; if a target virtual character exists in the virtual characters used by each of the k user accounts, obtaining the matching parameters of the custom matching skin model of the target virtual character from a server; loading n target skin part materials of the custom matching skin model according to matching parameters; and displaying a game user interface, the game user interface comprising the target virtual character in the virtual world, and the target virtual character wearing the custom matching skin model.

(57) **摘要**: 一种虚拟角色的皮肤显示方法，包括：显示匹配用户界面，匹配用户界面用于在线匹配k个用户帐号在同一个虚拟世界中进行竞技；当k个用户帐号各自所使用的虚拟角色中存在目标虚拟角色时，从服务器获取目标虚拟角色的自定义搭配皮肤模型的搭配参数；根据搭配参数加载自定义搭配皮肤模型的n个目标皮肤部件素材；显示对局用户界面，对局用户界面包括位于虚拟世界中的目标虚拟角色，目标虚拟角色穿戴有自定义搭配皮肤模型。

WO 2020/119447 A1

[见续页]

Xiangya)；中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦35层, Guangdong 518057 (CN)。

(74) **代理人**：**广州华进联合专利商标代理有限公司(ADVANCE CHINA IP LAW OFFICE)**；中国广东省广州市天河区珠江东路6号4501房（部位：自编01-03和08-12单元）（仅限办公用途）, Guangdong 510623 (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, 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))。