

(12) International Application Status Report

Received at International Bureau: 25 December 2017 (25.12.2017)

Information valid as of: 04 June 2018 (04.06.2018)

Report generated on: 21 March 2019 (21.03.2019)

(10) Publication number:

WO2018/113576

(43) Publication date:

28 June 2018 (28.06.2018)

(26) Publication language:

Chinese (ZH)

(21) Application Number:

PCT/CN2017/116092

(22) Filing Date:

14 December 2017 (14.12.2017)

(25) Filing language:

Chinese (ZH)

(31) Priority number(s):

201611186701.4 (CN)

(31) Priority date(s):

21 December 2016 (21.12.2016)

(31) Priority status:

Priority document received (in compliance with PCT Rule 17.1)

(51) International Patent Classification:

G07B 11/00 (2006.01); **G06K 17/00** (2006.01)

(71) Applicant(s):

BEIJING PONY MEDIA CULTURE DEVELOPMENT CO., LTD [CN/CN]; 21F, Building 1 No. 16 Guangshun South Street, Chaoyang District Beijing 100102 (CN) *(for all designated states)*

(72) Inventor(s):

CAO, Jie; 21F, Building 1, No. 16 Guangshun South Street, Chaoyang District, Beijing 100102, China Beijing 100102 (CN)
FENG, Yuhui; 21F, Building 1, No. 16 Guangshun South Street, Chaoyang District, Beijing 100102, China Beijing 100102 (CN)
MENG, Wei; 21F, Building 1, No. 16 Guangshun South Street, Chaoyang District, Beijing 100102, China Beijing 100102 (CN)
LI, Xinwei; 21F, Building 1, No. 16 Guangshun South Street, Chaoyang District, Beijing 100102, China Beijing 100102 (CN)
HE, Shuai; 21F, Building 1, No. 16 Guangshun South Street, Chaoyang District, Beijing 100102, China Beijing 100102 (CN)
TANG, Chongyuan; 21F, Building 1, No. 16 Guangshun South Street, Chaoyang District, Beijing 100102, China Beijing 100102 (CN)

(74) Agent(s):

BEYOND TALENT PATENT LAW FIRM; Room 1202, Kuntai Building #10 Chaoyangmenwai Str., Chaoyang District, Beijing 100020 (CN)

(54) Title (EN): METHOD AND SYSTEM FOR CHECKING TICK ON CLIENT, AND SMART DEVICE

(54) Title (FR): PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE BILLET SUR CLIENT, ET DISPOSITIF INTELLIGENT

(54) Title (ZH): 一种用户端验票的方法、系统及智能设备

(57) Abstract:

(EN): A method and system (200) for checking a tick on a client, and a smart device (300). The method comprises: sending an electronic ticket check interface obtaining request to a server side, the obtaining request carrying identifier information of at least one purchased electronic ticket (S110); receiving response information when the server side analyzes and verifies that electronic ticket information carried in the electronic ticket check interface obtaining request conforms to a ticket check condition, and displaying, in a corresponding display frame, an electronic ticket verification interface invoked by an electronic ticket check interface invoking instruction carried in the response information (S120); and sending password input information collected by the verification interface to the server side within the limit of password input times; and receiving ticket check prompt information for the password input information, returned by the server side (S130). On the basis of ensuring ticket checks, ticket check device deployment costs and networking costs are reduced, and by using an online certificate printing function after verification is successful, the admission problem caused by ticket checks in which passwords are counterfeited or simulated is avoided.

(FR): La présente invention concerne un procédé et un système (200) de contrôle d'un billet sur un client, et un dispositif intelligent (300). Le procédé comprend : l'envoi d'une demande d'obtention d'interface de contrôle de billet électronique à un côté serveur, la demande d'obtention portant des informations d'identifiant d'au moins un billet électronique acheté (S110) ; la réception d'informations de réponse lorsque le côté serveur analyse et vérifie que des informations de billet électronique portées dans la demande d'obtention d'interface de vérification de billet électronique sont conformes à une condition de contrôle de billet,

et l'affichage, dans une image d'affichage correspondante, d'une interface de vérification de billet électronique invoquée par une instruction d'invocation d'interface de contrôle de billet électronique portée dans les informations de réponse (S120) ; et l'envoi d'informations d'entrée de mot de passe collectées par l'interface de vérification au côté serveur au sein de la limite temporelle d'entrée de mot de passe ; et la réception d'informations d'invite de vérification de billet pour les informations d'entrée de mot de passe, renvoyées par le côté serveur (S130). Sur la base de la garantie de contrôle de billet, des coûts de déploiement de dispositif de contrôle de billet et des coûts de réseautage sont réduits, et en utilisant une fonction d'impression de certificat en ligne après que la vérification est réussie, le problème d'admission provoqué par des contrôles de billet dans lesquels des mots de passe sont contrefaits ou simulés est évité.

(ZH): 一种用户端验票的方法、系统(200)及智能设备(300),方法包括:向服务器端发送电子票验证界面获取请求,获取请求携带购买的至少一张电子票的标识信息(S110);接收服务器端解析校验电子票验证界面获取请求中携带的电子票信息符合验票条件时的应答信息,在对应的显示框显示应答信息携带的电子票验证界面调取指令调取的电子票验证界面(S120);基于密码输入次数之内,向服务器端发送验证界面采集的密码输入信息;接收服务器端对密码输入信息返回的验票提示信息(S130)。在保证验票的基础上,降低了布设验票设备以及组网成本,同时通过采用验证成功后,联网打印凭证的功能,杜绝仿冒或模拟密码验票造成的入场问题。

International search report:

Received at International Bureau: 15 March 2018 (15.03.2018) [CN]

International Report on Patentability (IPRP) Chapter II of the PCT:

Not available

(81) Designated States:

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

European Patent Office (EPO) : 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

African Intellectual Property Organization (OAPI) : BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG

African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO) : BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW

Eurasian Patent Organization (EAPO) : AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM