

(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 6 月 23 日 (23.06.2011)

PCT

(10) 国际公布号
WO 2011/072462 A1

- (51) 国际专利分类号:
H04N 7/16 (2011.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2009/075736
- (22) 国际申请日: 2009 年 12 月 18 日 (18.12.2009)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (71) 申请人 (对除美国外的所有指定国): **中兴通讯股份有限公司 (ZTE CORPORATION)** [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦, Guangdong 518057 (CN)。
- (72) 发明人; 及
- (75) 发明人/申请人 (仅对美国): **王井贵 (WANG, Jing-gui)** [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦, Guangdong 518057 (CN)。 **尹芹 (YIN, Qin)** [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦, Guangdong 518057 (CN)。 **张晓渠 (ZHANG, Xiaogu)** [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区高新技术产业园科技南路中兴通讯大厦, Guangdong 518057 (CN)。
- (74) 代理人: 北京康信知识产权代理有限公司 (**KANGXIN PARTNERS, P. C.**); 中国北京市海淀区知春路甲 48 号盈都大厦 A 座 16 层, Beijing 100098 (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, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲 (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, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)。

[见续页]

(54) Title: METHOD AND SET TOP BOX FOR ACQUIRING PROGRAM CONTENT

(54) 发明名称: 节目内容获取方法及机顶盒

STB 获取预定节目内容对应的下载
地址

S102

STB 根据下载地址下载预定节目内
容

S104

图 1 / FIG. 1

s102 the STB acquires a download address corresponding to
predetermined program content

s104 the STB downloads the predetermined program content based on the
download address

(57) Abstract: A method and Set Top Box (STB) for acquiring program content are disclosed in the present invention. The method comprises the following steps that: an STB acquires a download address corresponding to predetermined program content, in which the predetermined program content is the program content which needs to be downloaded by the STB; the STB downloads the predetermined program content based on the download address. The present invention solves the problem that a realization manner of the function for downloading a demand service hasn't been supplied in a correlative technique, and realizes an active download of the STB and improves user experience.

[见续页]



WO 2011/072462 A1