

# (12) International Application Status Report

**Received at International Bureau:** 06 September 2019 (06.09.2019)

**Information valid as of:** 03 May 2020 (03.05.2020)

**Report generated on:** 28 September 2020 (28.09.2020)

**(10) Publication number:**

WO2020/107973

**(43) Publication date:**

04 June 2020 (04.06.2020)

**(26) Publication language:**

Chinese (ZH)

**(21) Application Number:**

PCT/CN2019/102907

**(22) Filing Date:**

27 August 2019 (27.08.2019)

**(25) Filing language:**

Chinese (ZH)

**(31) Priority number(s):**

201811428168.7 (CN)

**(31) Priority date(s):**

27 November 2018 (27.11.2018)

**(31) Priority status:**

Priority document received (in compliance with PCT Rule 17.1)

**(51) International Patent Classification:**

*H04N 21/44* (2011.01)

**(71) Applicant(s):**

GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. [CN/CN]; No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 (CN) *(for all designated states)*

**(72) Inventor(s):**

PENG, Deliang; No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an, Dongguan, Guangdong 523860 (CN)

**(74) Agent(s):**

SHENZHEN ZHIQUAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE; Room 1801 Building 2, Xunmei Technology Plaza, 8 Keyuan Rd, Yuehai Street, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 (CN)

**(54) Title (EN):** VIDEO ENHANCEMENT CONTROL METHOD, DEVICE, ELECTRONIC EQUIPMENT AND STORAGE MEDIUM

**(54) Title (FR):** PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AMÉLIORATION DE VIDÉO, DISPOSITIF, ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE ET SUPPORT D'INFORMATIONS

**(54) Title (ZH):** 视频增强控制方法、装置、电子设备及存储介质

**(57) Abstract:**

**(EN):** Embodiments of the present application disclose a video enhancement control method, device, an electronic equipment and a storage medium. The method includes: when detecting that it is in the video playing state, obtaining the video content of the played video; identifying the type of the played video based on the video content; determining whether the type is the target type; if determining as the target type, performing video enhancement on the played video. The method achieves determining the video type according to the video content of the played video, determining whether to perform video enhancement on the played video by further determining whether the type is the target type, thereby improving the flexibility of the starting mode of video enhancement.

**(FR):** La présente invention porte, selon des modes de réalisation, sur un procédé de commande d'amélioration de vidéo, sur un dispositif, sur un équipement électronique et sur un support d'informations. Le procédé consiste : lorsqu'il est détecté qu'il se trouve dans l'état de lecture vidéo, à obtenir le contenu vidéo de la vidéo lue ; à identifier le type de la vidéo lue sur la base du contenu vidéo ; à déterminer si le type est le type cible ; s'il est déterminé que c'est le type cible, à effectuer une amélioration vidéo sur la vidéo lue. Le procédé permet de déterminer le type de vidéo selon le contenu vidéo de la vidéo lue, de déterminer s'il faut, ou non, effectuer une amélioration de vidéo sur la vidéo lue en déterminant en outre si le type est le type cible, ce qui permet d'améliorer la flexibilité du mode de démarrage de l'amélioration de vidéo.

**(ZH):** 本申请实施例公开了一种视频增强控制方法、装置、电子设备及存储介质。所述方法包括:当检测到处于视频播放状态后,获取所播放视频的视频内容;基于所述视频内容识别所播放视频的类型;判断所述类型是否为目标类型;若判定为所述目标类型,对所播放的视频进行视频增强。通过本方法实现了可以根据所播放的视频的内容来确定视频的类型,在进一步判断类型是否为目标类型来确定是否对所播放的视频进行视频增强,提升了视频增强开启方式的灵活性。

**International search report:**

Received at International Bureau: 28 November 2019 (28.11.2019) [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