

(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
2021 年 9 月 2 日 (02.09.2021)



(10) 国际公布号
WO 2021/169827 A1

(51) 国际专利分类号:
G06T 7/12 (2017.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/076687

(22) 国际申请日: 2021 年 2 月 18 日 (18.02.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202010113486.5 2020 年 2 月 24 日 (24.02.2020) CN

(71) 申请人: 北京字节跳动网络技术有限公司 (BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北京市石景山区实兴大街 30 号院 3 号楼 2 层 B-0035 房间, Beijing 100041 (CN)。

(72) 发明人: 李林兴 (LI, Linxing); 中国北京市海淀区知春路 63 号中国卫星通信大厦今日头条小邮局, Beijing 100190 (CN)。

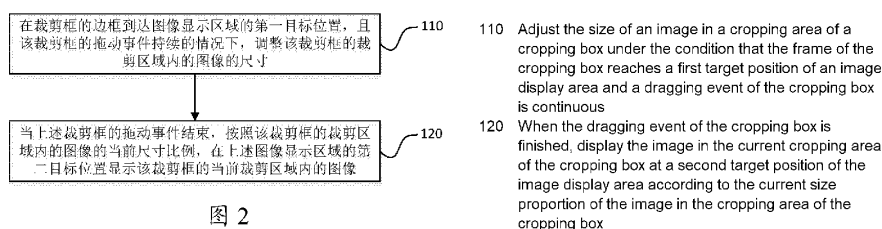
(74) 代理人: 泰和泰律师事务所 (TAHOTA LAW FIRM); 中国北京市朝阳区东四环中路 56 号远洋国际中心 A 座 12 层, Beijing 100025 (CN)。

(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, IT, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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,

(54) Title: IMAGE CROPPING METHOD AND APPARATUS, AND DEVICE AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 图像裁剪方法、装置、设备及存储介质



(57) Abstract: Embodiments of the present application provide an image cropping method and apparatus, and a device and a storage medium. The image cropping method comprises: adjusting the size of an image in a cropping area of a cropping box under the condition that the frame of the cropping box reaches a first target position of an image display area and a dragging event of the cropping box is continuous; and when the dragging event of the cropping box is finished, displaying the image in the current cropping area of the cropping box at a second target position of the image display area according to the current size proportion of the image in the cropping area of the cropping box. The embodiments of the present application reduce the cropping operation difficulty and improve the cropping operation efficiency.

(57) 摘要: 本申请实施例提供了一种图像裁剪方法、装置、设备及存储介质。其方法包括: 在裁剪框的边框到达图像显示区域的第一目标位置, 且所述裁剪框的拖动事件持续的情况下, 调整所述裁剪框的裁剪区域内的图像的尺寸; 当所述裁剪框的拖动事件结束, 按照所述裁剪框的裁剪区域内的图像的当前尺寸比例, 在所述图像显示区域的第二目标位置显示所述裁剪框的当前裁剪区域内的图像。本申请实施例降低裁剪操作难度、提高裁剪操作效率。

[见续页]

WO 2021/169827 A1

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)。

根据细则4.17的声明：

- 关于申请人有权申请并被授予专利(细则
4.17(ii))

本国际公布：

- 包括国际检索报告(条约第21条(3))。