

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2014 年 8 月 21 日(21.08.2014)



(10) 国際公開番号
WO 2014/125544 A1

- (51) 国際特許分類:
H04N 5/235 (2006.01) *H04N 5/225* (2006.01)
G03B 7/08 (2014.01) *H04N 5/232* (2006.01)
G03B 15/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2013/007423
- (22) 国際出願日: 2013 年 12 月 18 日(18.12.2013)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2013-025096 2013 年 2 月 13 日(13.02.2013) JP
- (71) 出願人: 日本電気株式会社(NEC CORPORATION)
[JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目 7 番 1 号
Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 山本 節雄(YAMAMOTO, Setsuo); 〒
1088001 東京都港区芝五丁目 7 番 1 号 日本電
気株式会社内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 馬場 資博, 外(BABA, Motohiro et al.); 〒
3500046 埼玉県川越市菅原町 2 5 番地 1 石井
ビル 2 階 Saitama (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保
護が可能): 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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN,
IR, IS, JP, KE, KG, 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, 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 (表示のない限り、全ての種類の広域保
護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW,
MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシ
ア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ
(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).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

(54) Title: IMAGE RECOGNITION DEVICE

(54) 発明の名称: 画像認識装置

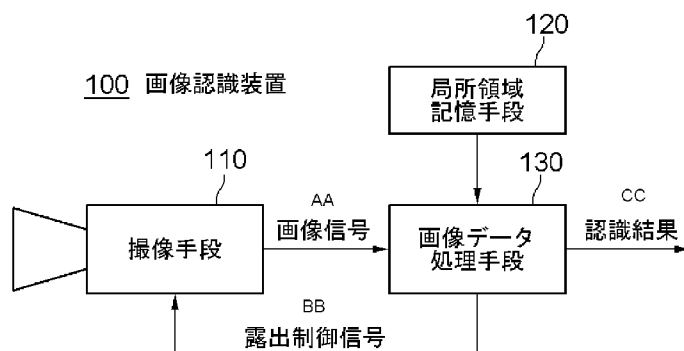


Fig. 1:
100 Image recognition device
110 Imaging means
120 Local region storage means
130 Image data processing means
AA Image signal
BB Exposure control signal
CC Recognition results

(57) Abstract: This image recognition device has: an imaging means that generates an image of a subject; a local region storage means that stores information pertaining to a local region set in in the imaging screen of the imaging means; and an image data processing means that performs image recognition processing and exposure control of the imaging means on the basis of the image in the local region set by the information stored by the local region storage means within the image generated by the imaging means.

(57) 要約: 画像認識装置は、被写体の画像を生成する撮像手段と、撮像手段の撮像画面内に設定された局所領域に関する情報を記憶する局所領域記憶手段と、撮像手段によって生成された画像のうち、局所領域記憶手段に記憶された情報によって特定される局所領域内の画像に基づいて、撮像手段の露出制御と画像認識処理とを行う画像データ処理手段とを有する。