

(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 10 月 2 日(02.10.2014)



(10) 国際公開番号
WO 2014/155922 A1

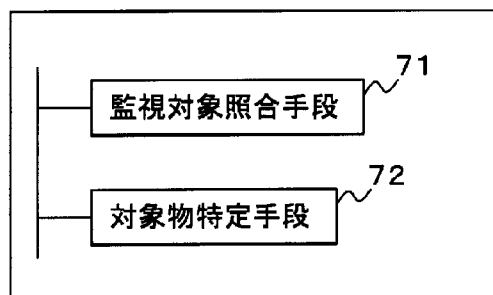
- (51) 国際特許分類:
H04N 7/18 (2006.01) *G08B 13/196* (2006.01)
G06T 7/20 (2006.01) *G08B 25/00* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/000523
- (22) 国際出願日: 2014 年 1 月 31 日(31.01.2014)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2013-072178 2013 年 3 月 29 日(29.03.2013) JP
- (71) 出願人: 日本電気株式会社(NEC CORPORATION)
[JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目 7 番 1 号
Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 小山 和也(KOYAMA, Kazuya); 〒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). 有熊 威(ARIKUMA, Takeshi); 〒
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: 岩壁 冬樹, 外(IWAKABE, Fuyuki et al.);
〒1040031 東京都中央区京橋二丁目 8 番 7 号
読売中公ビル 6 階 サンライズ国際特許事務所
Tokyo (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: TARGET OBJECT IDENTIFYING DEVICE, TARGET OBJECT IDENTIFYING METHOD AND TARGET OBJECT IDENTIFYING PROGRAM

(54) 発明の名称: 対象物特定装置、対象物特定方法および対象物特定プログラム



(57) Abstract: A monitoring target matching means (71) matches monitoring targets appearing in video captured by one or more imaging devices and identifies monitoring targets that are inferred to be the same. An object identifying means (72) uses the imaging times of the identified monitoring targets to identify a desired target object from the identified monitoring targets imaged.

(57) 要約: 監視対象照合手段 71 は、1 台以上の撮影装置で撮影された映像に映る監視対象を照合して、同一と推定される監視対象を特定する。対象物特定手段 72 は、特定された監視対象である特定監視対象の撮影時刻を用いて、撮影された特定監視対象の中から所望の対象物を特定する。

- 71 Monitoring target matching means
72 Target object identifying means