

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2001 年 11 月 1 日 (01.11.2001)

PCT

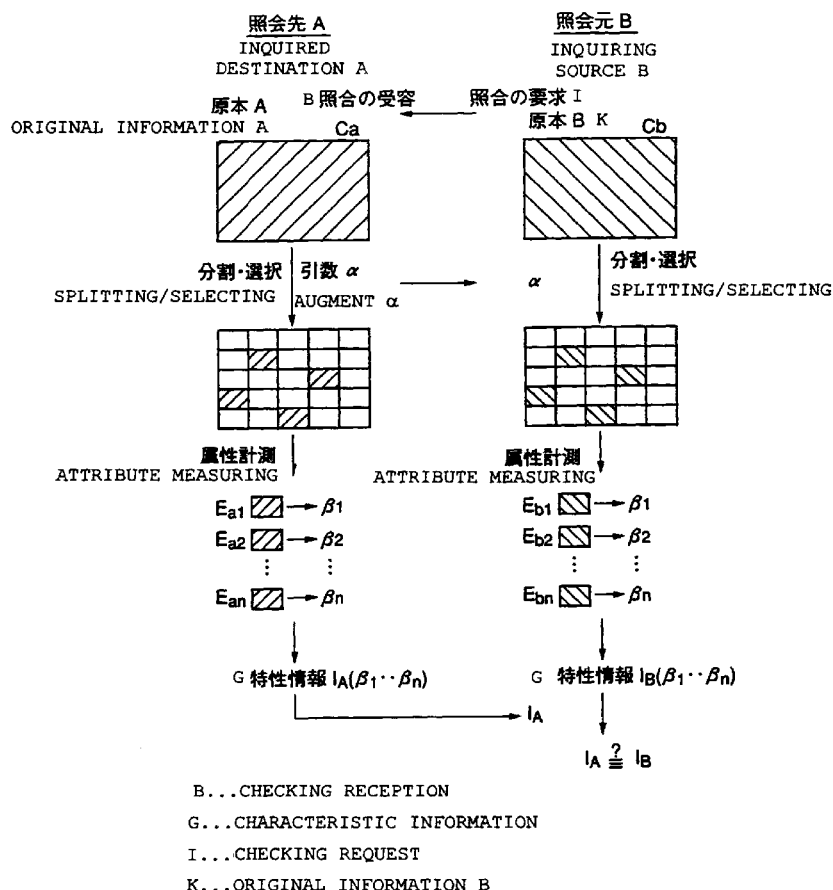
(10) 国際公開番号
WO 01/82267 A1

- (51) 国際特許分類: G09C 1/00, G06F 12/14, 17/60, 19/00 (74) 代理人: 関 正治 (SEKI, Masaharu); 〒102-0076 東京都千代田区五番町4番地 幸ビル4階 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP00/02579
- (22) 国際出願日: 2000 年 4 月 20 日 (20.04.2000)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (71) 出願人 および (72) 発明者: 保倉 豊 (YASUKURA, Yutaka) [JP/JP]; 〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷一丁目11番13号-506 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.
- (84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU,

[続葉有]

(54) Title: ELECTRONIC INFORMATION INQUIRING METHOD

(54) 発明の名称: 電子情報照会方法



(57) Abstract: An inquired destination (A) determines an augment (α) every time an inquiry is received, cuts out part of stored electronic information (C_A), measures its attribute, and forms characteristic information (I_a) for transmission to an inquiring source (B) along with the augment (α); while the inquiring source cuts out the same part, as cut out by the inquired destination, of electronic information (C_B) stored by itself by applying the augment (α), forms characteristic information (I_b) in the same way as done by the inquired destination, and checks it against the characteristic information (I_a) received from the inquired destination to confirm the identity between the two elements of electronic information (C_A , C_B). Therefore, the above method can provide a high-reliability checking result by transmitting a very small amount of information without transmitting the contents of the electronic information at all.

[続葉有]



MC, NL, PT, SE), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(57) 要約:

照会先 A が、照会を受けるたびに引数 α を決定し、これに基づいて、保管する電子情報 C_A の一部を切り出し、その属性を計測して特性情報 I a を形成して引数 α と共に照会元 B に伝送し、照会元が、自己が保管する電子情報 C_B を引数 α を適用して照会先 A と同じ部分を切り出して、照会先と同じ方法で特性情報 I b を形成して、照会先から受け取った特性情報 I a と照合することにより 2 つの電子情報 C_A 、 C_B の同一性を確認する。この方法により、電子情報の中身を一切伝送することなく極めて少量の情報を伝送することにより信頼性高い照合結果を得ることができる。