

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2002 年10 月17 日 (17.10.2002)

PCT

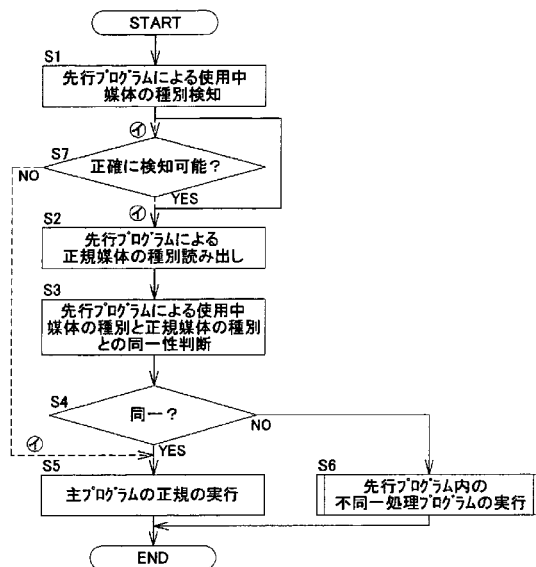
(10) 国際公開番号
WO 02/082280 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G06F 12/14, G11B 20/10 [JP/JP]; 〒567-0057 大阪府 茨木市 豊川5丁目23-37 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP02/03371
- (22) 国際出願日: 2002 年4 月4 日 (04.04.2002)
- (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2001-107260 2001 年4 月5 日 (05.04.2001) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): イーディーコントライブ株式会社 (ED-CONTRIVE INC.)
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 中山 成和 (NAKAYAMA, Shigekazu) [JP/JP]; 〒201-0003 東京都 狛江市 和泉本町4丁目11-25 エンゼルブレッサ武蔵野国領506号 Tokyo (JP). 谷口 淳一 (TANIGUCHI, Junichi) [JP/JP]; 〒532-0026 大阪府 大阪市 淀川区塚本1丁目8-9 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 柳野 隆生 (YANAGINO, Takao); 〒532-0003 大阪府 大阪市 淀川区宮原1丁目15-5 ノスクマードビル Osaka (JP).

[続葉有]

(54) Title: METHOD FOR PREVENTING UNAUTHORIZED COPY APPLICATION PROGRAM EXECUTION, ITS PROGRAM, ITS PROGRAM RECORDING APPARATUS, AND ITS PROGRAM RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 不正複製アプリケーションプログラム実行防止方法、そのプログラム、そのプログラム記録装置、および、そのプログラム記録媒体



S1...DETECT TYPE OF MEDIUM BEING USED BY PRECEDING PROGRAM
S7...CAN DETECT CORRECTLY?
S2...READ OUT TYPE OF SPECIFIED MEDIUM BY PRECEDING PROGRAM
S3...CHECK WHETHER TYPE OF MEDIUM BEING USED BY PRECEDING PROGRAM IS IDENTICAL TO THE SPECIFIED MEDIUM
S4...IDENTICAL?
S5...EXECUTE MAIN PROGRAM
S6...EXECUTE MISMATCH PROCESSING PROGRAM IN THE PRECEDING PROGRAM

(57) Abstract: A method for preventing an unauthorized copy application program execution in which a product produced by an unauthorized copying is made unusable. When the type of recording medium being used is identical to the type of the specified medium written into the application program, the recording medium being used is a correct product and the main program is normally executed. In case of an unauthorized copy product copied on a recording medium of a type different from the specified type of product, a mismatch processing program is executed.

[続葉有]



WO 02/082280 A1



(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, 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, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

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

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許

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。

(57) 要約:

不正コピーを行なっても、この不正コピーにより作り出された複製品が、使用できなくなるようにする、不正複製アプリケーションプログラム実行防止方法を提供することを目的とするもので、使用中の記録媒体の種別が、アプリケーションプログラムに書き込まれている正規媒体の種別と同じであれば、使用中の記録媒体は真正品であり、主プログラムの正規の実行を行なうが、真正品とは異なる種別の記録媒体にコピーされた不正複製品であれば、不同一処理プログラムの実行を行なう。