

# (12) International Application Status Report

**Received at International Bureau:** 12 September 2018 (12.09.2018)

**Information valid as of:** 12 February 2019 (12.02.2019)

**Report generated on:** 16 September 2019 (16.09.2019)

**(10) Publication number:**

WO2019/045045

**(43) Publication date:**

07 March 2019 (07.03.2019)

**(26) Publication language:**

Japanese (JA)

**(21) Application Number:**

PCT/JP2018/032340

**(22) Filing Date:**

31 August 2018 (31.08.2018)

**(25) Filing language:**

Japanese (JA)

**(31) Priority number(s):**

2017-168219 (JP)

**(31) Priority date(s):**

01 September 2017 (01.09.2017)

**(31) Priority status:**

Priority document received (in compliance with PCT Rule 17.1)

**(51) International Patent Classification:**

G06F 8/61 (2018.01)

**(71) Applicant(s):**

HITACHI, LTD. [JP/JP]; 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008280 (JP) *(for all designated states)*

**(72) Inventor(s):**

SUGIMOTO, Kazumasa; c/o HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008280 (JP)

**(74) Agent(s):**

ISSHIKI & CO.; Mita-Nitto Daibiru Bldg., 11-36, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 1080073 (JP)

**(54) Title (EN):** SOFTWARE INTRODUCTION SYSTEM, SOFTWARE INTRODUCTION METHOD, AND SOFTWARE INTRODUCTION PROGRAM

**(54) Title (FR):** SYSTÈME D'INTRODUCTION DE LOGICIEL, PROCÉDÉ D'INTRODUCTION DE LOGICIEL ET PROGRAMME D'INTRODUCTION DE LOGICIEL

**(54) Title (JA):** ソフトウェア導入システム、ソフトウェア導入方法、及びソフトウェア導入プログラム

**(57) Abstract:**

**(EN):** A software introduction system 100, equipped with a processor and memory, for introducing software having a prescribed configuration into an information processing device, wherein the software introduction system 100 is provided with: an introduction allowability information storage unit 1041 for storing information regarding the software the introduction of which into the information processing device has failed and the cause of the failure; and a software introduction unit 408 which, when introduction of the software that was designed has failed, determines whether or not it is possible to introduce the designed software on the basis of the stored cause of failure and which, when it is determined that introduction is possible, executes a prescribed process that is associated with the cause and thereby introduces the designated software into the information processing device.

**(FR):** L'invention concerne un système d'introduction de logiciel (100), équipé d'un processeur et d'une mémoire, destiné à introduire un logiciel ayant une configuration prescrite dans un dispositif de traitement d'informations. Le système d'introduction de logiciel (100) comprend : une unité de stockage d'informations d'admissibilité d'introduction (1041) destinée à stocker des informations concernant le logiciel dont l'introduction dans le dispositif de traitement d'informations a échoué et la cause de l'échec ; et une unité d'introduction de logiciel (408) qui, lorsque l'introduction du logiciel qui a été conçu a échoué, détermine s'il est possible ou non d'introduire le logiciel conçu en se basant sur la cause stockée de l'échec et qui, lorsqu'il est déterminé que l'introduction est possible, exécute un processus prescrit qui est associé à la cause et introduit ainsi le logiciel désigné dans le dispositif de traitement d'informations.

**(JA):** 情報処理装置に所定の構成を有するソフトウェアを導入するための、プロセッサ及びメモリを備えるソフトウェア導入システム100であって、前記情報処理装置への導入に失敗した前記ソフトウェア、及びその失敗の原因についての情報を記憶する導入可否情報記憶部1041と、指定された前記ソフトウェアの導入に失敗した場合に、前記記憶した失敗の原因についての情報に基づいて前記指定されたソフトウェアを導入することが可能であるか否かを判

定し、導入が可能であると判定した場合に、前記原因に対応づけられた所定の処理を実行することにより前記指定されたソフトウェアを前記情報処理装置に導入するソフトウェア導入部408と、を備える。

**International search report:**

Received at International Bureau: 26 November 2018 (26.11.2018) [JP]

**International Report on Patentability (IPRP) Chapter II of the PCT:**

Not available

**(81) Designated States:**

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, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW

European Patent Office (EPO) : 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

African Intellectual Property Organization (OAPI) : BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG

African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO) : BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW

Eurasian Patent Organization (EAPO) : AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM