

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 10 月 7 日 (07.10.2004)

PCT

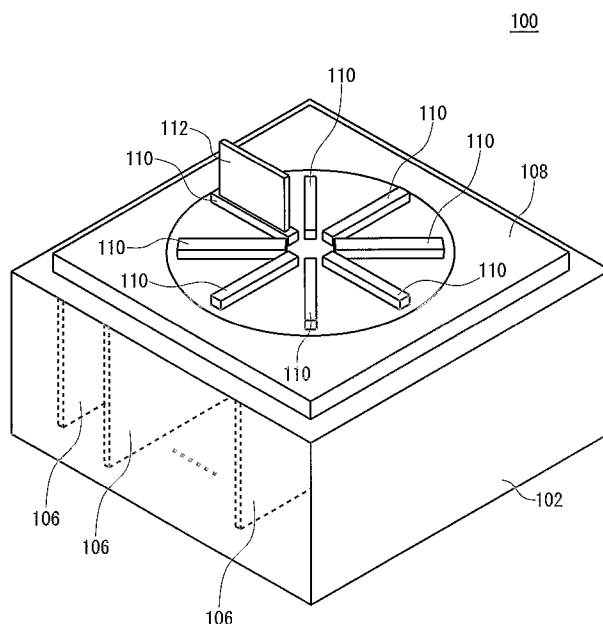
(10) 国際公開番号
WO 2004/086071 A1

- (51) 国際特許分類⁷: **G01R 31/3181, 35/00** (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/003651 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 渋谷 敦章
(22) 国際出願日: 2004 年 3 月 18 日 (18.03.2004) (SHIBUYA, Atsunori) [JP/JP]; 〒1790071 東京都練馬
(25) 国際出願の言語: 日本語 区旭町 1 丁目 3 2 番 1 号 株式会社アドバンテスト
(26) 国際公開の言語: 日本語 内 Tokyo (JP).
(30) 優先権データ: 特願2003-087049 2003 年 3 月 27 日 (27.03.2003) JP (74) 代理人: 龍華 明裕 (RYUKA, Akihiro); 〒1600022 東
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会 京都新宿区新宿 1 丁目 2 4 番 1 2 号 東信ビル 6 階
社アドバンテスト (ADVANTEST CORPORATION) Tokyo (JP).
[JP/JP]; 〒1790071 東京都練馬区旭町 1 丁目 3 2 番
1 号 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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, 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, NA,

[続葉有]

(54) Title: TEST APPARATUS

(54) 発明の名称: 試験装置



(57) Abstract: A test apparatus for testing electric devices, comprising a test module for sending/receiving test signals to/from electric devices; a test head having a plurality of TH slots for removably holding the test module; a diagnosis module for performing diagnosis of the test module; and performance boards connected to respective ones of the plurality of TH slots and having a plurality of PB slots for removably holding the diagnosis module. A predetermined diagnosis module held by a predetermined PB slot diagnoses a predetermined test module held by a predetermined TH slot electrically connected to the predetermined PB slot.

(57) 要約: 電子デバイスの試験を行う試験装置であって、電子デバイスと試験信号の授受を行うテストモジュールと、テストモジュールを着脱可能に保持する複数のTHスロットを有するテストヘッドと、テストモジュールの診断を行う診断モジュールと、複数のTHスロットとそれぞれ接続された、診断モジュールを着脱可能に保持する複数のPBスロットを有する

[続葉有]



WO 2004/086071 A1



NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

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

- (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, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

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。