

(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
2015年8月27日(27.08.2015)



(10) 国際公開番号

WO 2015/125889 A1

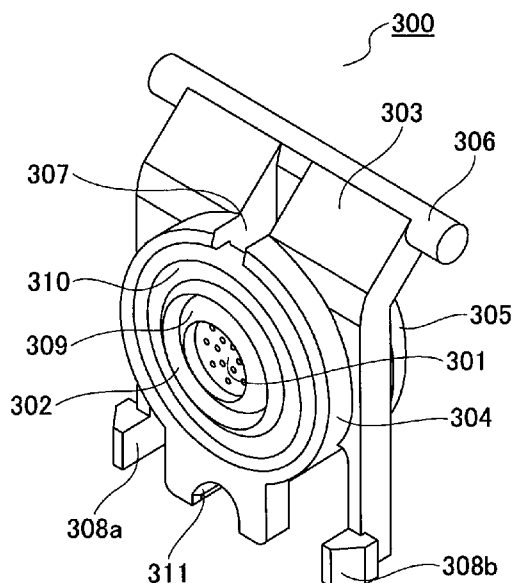
- (51) 国際特許分類:
H04R 1/02 (2006.01) H04M 1/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2015/054670
- (22) 国際出願日: 2015年2月19日(19.02.2015)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2014-033288 2014年2月24日(24.02.2014) JP
特願 2014-104108 2014年5月20日(20.05.2014) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社リコー(RICOH COMPANY, LTD.) [JP/JP]; 〒1438555 東京都大田区中馬込一丁目3番6号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (71) 出願人(米国についてのみ): 平松 嵩大(HIRAMATSU, Takahiro) [JP/JP]; 〒1438555 東京都大田区中馬込一丁目3番6号 株式会社リコー内 Tokyo (JP). 大沢 勤(OSAWA, Tsutomu) [JP/JP]; 〒1438555 東京都大田区中馬込一丁目3番6号 株式会社リコー内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 伊東 忠重, 外(ITO, H, Tadashige et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内二丁目1番1号丸の内 MY PLAZA (明治安田生命ビル) 16階 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, 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, ST, 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),

[続葉有]

(54) Title: MICROPHONE HOLDING STRUCTURE AND ELECTRONIC DEVICE

(54) 発明の名称: マイクロフォンの保持構造、及び電子機器

[図3]



(57) Abstract: [Problem] To provide a microphone holding structure by which a microphone can be installed with ease in a limited amount of space in an electronic device or the like at low cost while preventing the transmission of vibrations from a case to a microphone. [Solution] A microphone holding structure includes the following: a case that can be separated at least into a first case and a second case; an elastic member made of an elastic material and having a holding unit for holding the microphone and an attaching unit provided in the periphery of the holding unit; and a holding member fixed to the first case by the second case in a state in which the second case is attached to the first case, the holding member holding the attaching unit at a prescribed position on the first case.

(57) 要約: 【課題】筐体からマイクroフォンへの振動の伝播を防止しつつ、低コストで、電子機器等の限られたスペースにマイクroフォンを容易に組み込むことができるマイクroフォンの保持構造を提供する。【解決手段】マイクroフォンの保持構造は、少なくとも第1筐体と第2筐体とに分離可能な筐体と、弾性材料で形成され、前記マイクroフォンを保持する保持部と、前記保持部の周囲に設けられた取付部とを有する弾性部材と、前記第1筐体に前記第2筐体に取り付けられた状態において前記第2筐体により前記第1筐体に固定され、前記取付部を前記第1筐体の所定位置に保持する保持部材とを含む。

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))