

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2007年3月22日 (22.03.2007)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2007/032100 A1

- (51) 国際特許分類:
H04R 3/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2006/301562
- (22) 国際出願日: 2006年1月31日 (31.01.2006)
- (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2005-267371 2005年9月14日 (14.09.2005) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三菱電機エンジニアリング株式会社 (MITSUBISHI DENKI ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒1020073 東京都千代田区九段北一丁目13番5号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 杉浦 知弘 (SUGIURA, Tomohiro) [JP/JP]; 〒1020073 東京都千代田区

九段北一丁目13番5号 三菱電機エンジニアリング株式会社内 Tokyo (JP). 吉田 俊治 (YOSHIDA, Shunji) [JP/JP]; 〒1020073 東京都千代田区九段北一丁目13番5号 三菱電機エンジニアリング株式会社内 Tokyo (JP).

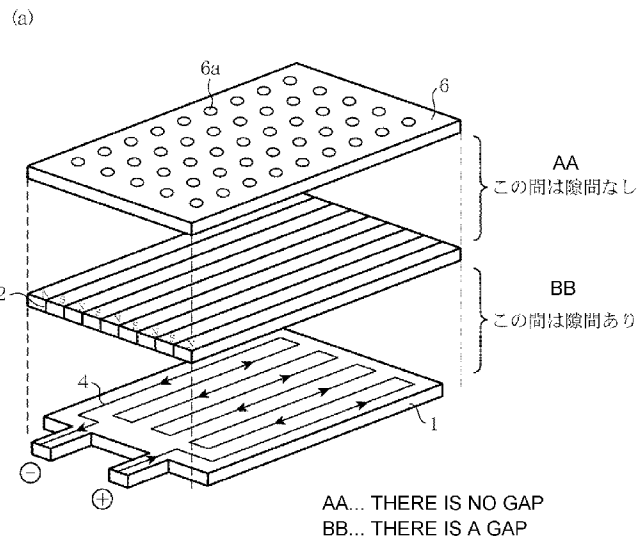
- (74) 代理人: 田澤 博昭, 外 (TAZAWA, Hiroaki et al.); 〒1000013 東京都千代田区霞が関三丁目7番1号 大東ビル7階 Tokyo (JP).

- (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, 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, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

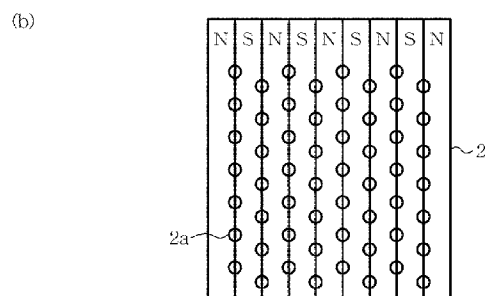
(54) Title: ACOUSTIC DEVICE AND CONVERSATION DEVICE

(54) 発明の名称: 音響装置及び通話装置



(57) Abstract: Permanent magnets (2, 3) each having N poles and S poles magnetized alternately in stripe are respectively arranged on the front and back sides of a diaphragm (1), and a conductor circuit (4) is wired on the diaphragm (1) along the stripe magnetic poles of the permanent magnets (2, 3). Consequently, an effect for preventing generation of an echo can be attained. The diaphragm (1), the permanent magnets (2, 3), the conductor circuit (4), a spacer (5), and iron plates (6, 7) are contained in a baffle (8).

(57) 要約: N極とS極が交互にストライプ状に着磁されている永久磁石2, 3をそれぞれ振動板1の正面側と背面側に配置するとともに、その永久磁石2, 3におけるストライプ状の磁極に沿うように導体回路4を振動板1に配線するように構成する。これにより、エコーの発生を防止することができる効果を奏する。また、振動板1、永久磁石2, 3、導体回路4、スペーサ5、鉄板6, 7をパッフル8に収納するようにしている。





(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, NA, 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, IS, IT, LT, LU, LV, MC, 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).

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