

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2007 年 11 月 8 日 (08.11.2007)

PCT

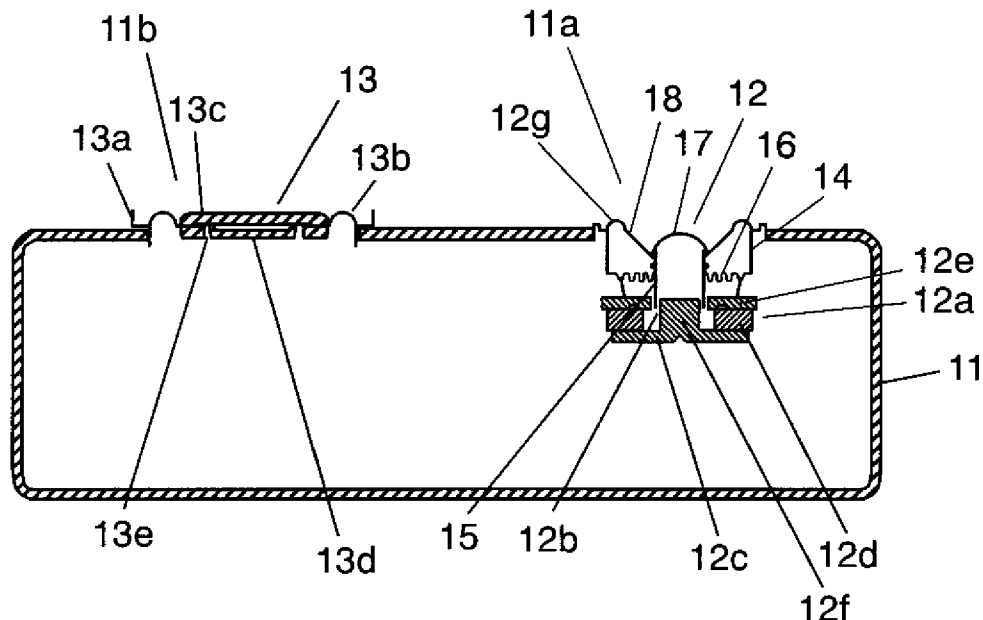
(10) 国際公開番号
WO 2007/125569 A1

- (51) 国際特許分類:
H04R 1/28 (2006.01) *H04R 1/26* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2006/306842
- (22) 国際出願日: 2006 年 3 月 31 日 (31.03.2006)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 小池 俊之 (KOIKE, Toshiyuki). 田中 秀和 (TANAKA, Hidekazu). ライ スー チェン (LAI, Soo Chen). リアオ トーマ ス チー ウィー (LEOW, Thomas Chee Wee).
- (74) 代理人: 岩橋 文雄, 外 (IWAHASHI, Fumio et al.); 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地 松下電器産業株式会社内 Osaka (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.
- (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,

/ 続葉有 /

(54) Title: SPEAKER SYSTEM

(54) 発明の名称: スピーカ装置



(57) Abstract: A speaker system comprises a speaker unit (12) and a passive radiator (13) which are mounted in a speaker box (11). In the passive radiator (13), an edge (13b) is sandwiched and bonded by a first diaphragm (13d) and a second diaphragm (13c). This improves the strength of bonding the edge (13b) with the first and second diaphragms (13d, 13c) and input resistance characteristics to achieve bass reproduction and high input resistance.

(57) 要約: スピーカ装置は、スピーカボックス (11) に装着されたスピーカユニット (12) とパッシブラジエータ (13) とを有し、パッシブラジエータ (13) は、エッジ (13b) が第 1 の振動板 (13d) と第 2

/ 続葉有 /

WO 2007/125569 A1



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

の振動板（13c）とによって挟持され、接着結合される構成を有することによって、エッジ（13b）と第1、
第2の振動板（13d、13c）との結合強度が向上し、耐入力特性の向上が図られ、低音再生と高耐入力化とが
実現される。