

(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
2025年4月10日(10.04.2025)



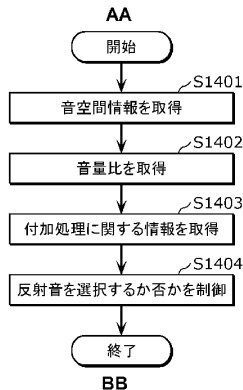
(10) 国際公開番号

WO 2025/075108 A1

- (51) 国際特許分類:
H04S 7/00 (2006.01) H04R 3/00 (2006.01) スイート 450, ウェスト 190 ス
トリート 2050 (US).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/035511 (72) 発明者: 宮坂 修二(MIYASAKA, Shuji). 中橋 康
太(NAKHASHI, Kota); 〒5718501 大阪府門真
市大字門真 1006 番地 パナソニックホ
ールディングス株式会社内 (JP). 石川 智一
(ISHIKAWA, Tomokazu). 江原 宏幸(EHARA,
Hiroyuki). 宇佐見 陽(USAMI, Hikaru). 榎
本 成悟(ENOMOTO, Seigo).
- (22) 国際出願日: 2024年10月3日(03.10.2024)
- (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 2023-174706 2023年10月6日(06.10.2023) JP
- (71) 出願人: パナソニック インテレクトチュアル
プロパティ コーポレーション オブ アメ
リカ(PANASONIC INTELLECTUAL PROPER-
TY CORPORATION OF AMERICA) [US/US];
90504 カリフォルニア州, トーランス,
- (74) 代理人: 新居 広守, 外 (NII, Hiromori et al.);
〒5320011 大阪府大阪市淀川区西中島 5 丁
目 3 番 10 号イトーピア新大阪ビル 6 階
新居国際特許事務所内 (JP).

(54) Title: ACOUSTIC PROCESSING DEVICE, THRESHOLD SPECIFYING DEVICE, AND ACOUSTIC PRO-
CESSING METHOD

(54) 発明の名称: 音響処理装置、閾値特定装置及び音響処理方法



S1401 Acquire sound space information
S1402 Acquire volume ratio
S1403 Acquire information pertaining to additional processing
S1404 Control whether or not to select reflected sound
AA Start
BB End

(57) Abstract: An acoustic processing device (1001) is provided with a circuit (1402) and a memory (1404). The circuit (1402), by using the memory (1404), acquires sound space information pertaining to a sound space, acquires, on the basis of the sound space information, a volume ratio between the volume of direct sound generated from a sound source in the sound space and the volume of reflected sound generated in the sound space corresponding to the direct sound, acquires information pertaining to additional processing, and controls whether or not to select the reflected sound on the basis of the information pertaining to the additional processing and the volume ratio.

(57) 要約: 音響処理装置 (1001) は、回路 (1402) とメモリ (1404) とを備え、回路 (1402) はメモリ (1404) を用いて、音空間に関する音空間情報を取得し、音空間情報に基づいて、音空間において音源から生じる直接音の音量と、音空間において直接音に対応して生じる反射音の音量との音量比を取得し、付加処理に関する情報を取得し、付加処理に関する情報及び音量比に基づいて、反射音を選択するか否かを制御する。

[続葉有]

(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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), 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))