

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第1部門第2区分

【発行日】令和2年1月23日(2020.1.23)

【公開番号】特開2018-99172(P2018-99172A)

【公開日】平成30年6月28日(2018.6.28)

【年通号数】公開・登録公報2018-024

【出願番号】特願2016-245632(P2016-245632)

【国際特許分類】

A 6 1 B 1/04 (2006.01)

G 0 2 B 23/24 (2006.01)

C 0 8 L 27/18 (2006.01)

C 0 8 K 3/00 (2018.01)

C 0 8 J 9/00 (2006.01)

H 0 1 B 3/00 (2006.01)

H 0 1 B 3/44 (2006.01)

【 F I 】

A 6 1 B 1/04 3 6 2 J

G 0 2 B 23/24 A

G 0 2 B 23/24 B

C 0 8 L 27/18

C 0 8 K 3/00

C 0 8 J 9/00 C E W A

H 0 1 B 3/00 A

H 0 1 B 3/44 C

【手続補正書】

【提出日】令和1年11月27日(2019.11.27)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 1 1 9

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 1 1 9 】

図8は、上述したように標準導波管（中空の導波管、すなわち内部には空気が満たされており、誘電率が1.0の導波管）の寸法と、この寸法を元に中実（内部に比誘電率が3.8、4.0、5.0の誘電体を充填した）の導波管の寸法を示したものである。

| | | | |
|----------------|---|---------|------------|
| 专利名称(译) | <无法获取翻译> | | |
| 公开(公告)号 | JP2018099172A5 | 公开(公告)日 | 2020-01-23 |
| 申请号 | JP2016245632 | 申请日 | 2016-12-19 |
| [标]申请(专利权)人(译) | 奥林巴斯株式会社 | | |
| 申请(专利权)人(译) | 奥林巴斯公司 | | |
| [标]发明人 | 渡邊正 | | |
| 发明人 | 渡邊 正 | | |
| IPC分类号 | A61B1/04 G02B23/24 C08L27/18 C08K3/00 C08J9/00 H01B3/00 H01B3/44 | | |
| CPC分类号 | A61B1/00 A61B1/04 C08J9/00 C08K3/00 C08L27/18 G02B23/24 H01B3/00 H01B3/44 H01P3/12 | | |
| FI分类号 | A61B1/04.362.J G02B23/24.A G02B23/24.B C08L27/18 C08K3/00 C08J9/00.CEW.A H01B3/00.A H01B3/44.C | | |
| F-TERM分类号 | 2H040/CA11 2H040/CA27 2H040/DA17 2H040/GA02 2H040/GA10 4C161/AA01 4C161/CC06 4C161/FF45 4C161/JJ01 4C161/JJ19 4C161/LL02 4C161/UU03 4C161/UU06 4F074/AA39 4F074/AC19 4F074/AC20 4F074/AC28 4F074/AC32 4F074/AC33 4F074/AE06 4F074/AG01 4F074/AG20 4F074/AH04 4F074/CA01 4F074/CC02Y 4F074/CC03Y 4F074/CC04X 4F074/CC22X 4F074/CC34Y 4F074/DA02 4F074/DA03 4F074/DA47 4J002/BD151 4J002/DE076 4J002/DE146 4J002/DF016 4J002/DJ016 4J002/DK006 4J002/FD016 4J002/GQ00 5G303/AA10 5G303/BA12 5G303/CA01 5G303/CA09 5G303/CB01 5G303/CB02 5G303/CB17 5G303/CB30 5G303/CC02 5G303/CD01 5G305/AA20 5G305/AB08 5G305/BA15 5G305/CA38 5G305/CC02 5G305/CD01 | | |
| 代理人(译) | 伊藤 进 长谷川 靖 ShinoUra修 | | |
| 其他公开文献 | JP2018099172A | | |

摘要(译)

要解决的问题：提供充分满足高介电常数，小介电正切和适当柔性三种条件的介电混合材料，以及用于毫米波（包括亚毫米波）区域的柔性波导提供。一种介电混合材料，用作柔性波导51中的内部电介质52的构成材料，柔性波导51是信号传输路径，是一种介电常数高于非极性树脂的晶体混合粉末，非极性树脂，设置在晶体粉末61和63之间的间隙62中，并且孔布置在相同的间隙62中，占介电混合材料体积的5-40%（体积），并且在任一种情况下，孔的尺寸都是通过信号传输路径传播的波长的1/50或更小。点域7