

【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 6 部門第 1 区分

【発行日】令和 2 年 8 月 20 日 (2020.8.20)

【公開番号】特開 2019-15708 (P2019-15708A)

【公開日】平成 31 年 1 月 31 日 (2019.1.31)

【年通号数】公開・登録公報 2019-004

【出願番号】特願 2017-231195 (P2017-231195)

【国際特許分類】

G 0 1 N 21/27 (2006.01)

G 0 1 N 21/43 (2006.01)

G 0 1 N 21/64 (2006.01)

【F I】

G 0 1 N 21/27 Z

G 0 1 N 21/43

G 0 1 N 21/64 Z

【手続補正書】

【提出日】令和 2 年 6 月 9 日 (2020.6.9)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 7 0

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 7 0】

【表 1】

取り出し光の強度

	d	d/5	d/5 (25本)	d/4	d/4 (16本)	d/3	d/3 (9本)	d/2	d/2 (4本)
NOT SOT	5	0.136	3.4	0.219	3.5	0.407407	3.67	1	4
SOT (空気)	3.2	0.1216	3.04	0.191625	3.05	0.3407407	3.067	0.775	3.1
SOT (樹脂)	3.002	0.1200016	3.00004	0.187503125	3.00005	0.33334074	3.000067	0.750025	3.0001

散乱光(外光)の強度

	d	d/5	d/5 (25本)	d/4	d/4 (16本)	d/3	d/3 (9本)	d/2	d/2 (4本)
NOT SOT	2 (100%)	0.016 (0.8%)	0.4 (20%)	0.031 (1.56%)	0.5 (25%)	0.074 (3.7%)	0.67 (33.5%)	0.25 (12.5%)	1 (50%)
SOT (空気)	0.2 (10%)	0.0016 (0.08%)	0.04 (2%)	0.0031 (0.156%)	0.05 (2.5%)	0.0074 (0.37%)	0.067 (3.35%)	0.025 (0.125%)	0.1 (5%)
SOT (樹脂)	0.002 (0.1%)	0.0000016 (0.00008%)	0.00004 (0.002%)	0.0000031 (0.000156%)	0.00005 (0.0025%)	0.0000074 (0.00037%)	0.00067 (0.0335%)	0.000025 (0.00125%)	0.0001 (0.005%)

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 9 1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 9 1】

1・・・吸光度計、3・・・筐体、5・・・検体、7・・・PCR管、9・・・導光路、
 11・・・光源、13・・・受光センサ、15・・・照射光、17・・・観測光、21・
 ・導光路、23・・・発光源、25・・・測定光、27・・・入射端、29・・・出射

端、31・・・外光、33・・・法線方向、35・・・出射端まで到達しない外光、37
・・・散乱光、41・・・入射端、43・・・出射端、45・・・導光路、47・・・顔
料含有樹脂、49・・・散乱光、51・・・直進光、61・・・光測定装置、63・・・
発光部、65・・・検体ホルダ、67・・・筐体、69・・・検体ホルダ収容部、71・
・・・外光、73・・・導光路、75・・・光学センサ、77・・・測定光、81・・・吸
光度計、83・・・筐体、85・・・検体、87・・・PCR管、89・・・導光路、9
1・・・光源、93・・・受光センサ、95・・・照射光、97・・・観測光、101・
・・・LIF装置、103・・・光源、105・・・試料ケース、107・・・ノッチフィ
ルタ、109・・・色ガラスフィルタ、111・・・光センサ、113・・・顔料含有樹
脂部、115・・・導光路群、117・・・光照射空間、121・・・導光路群、125
・・・LIF装置、127・・・顔料含有シリコン樹脂