[図1]

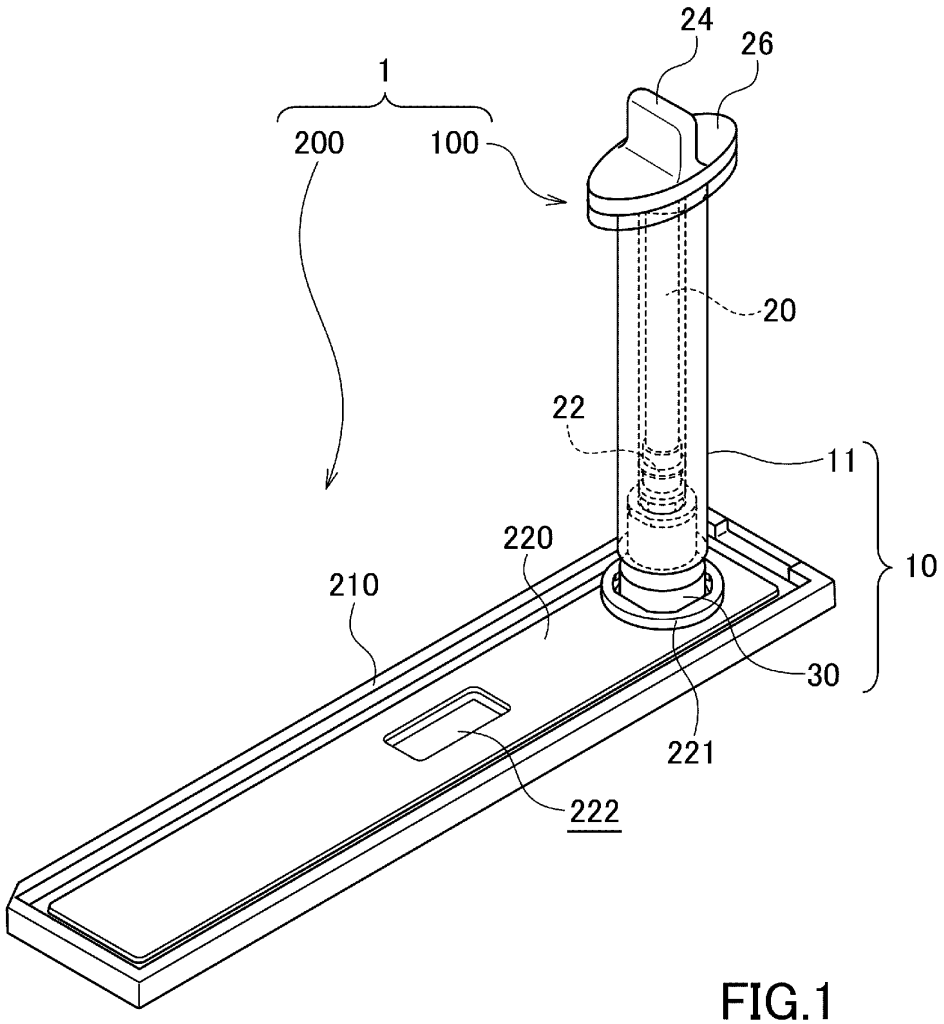



FIG.1

[図2]

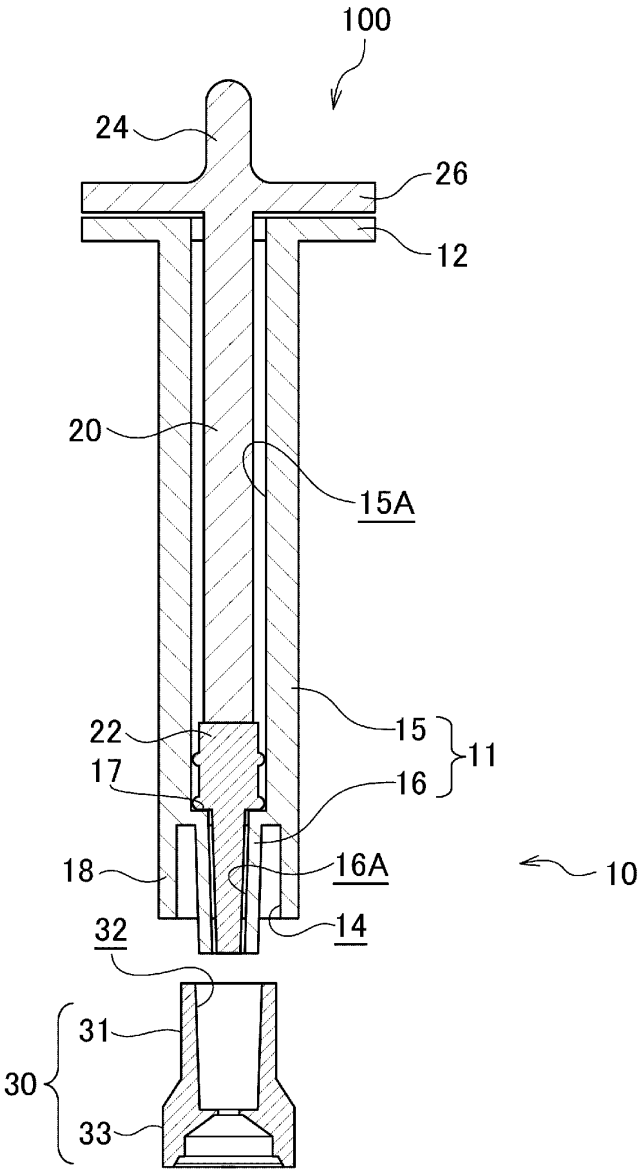



FIG.2

[図3]

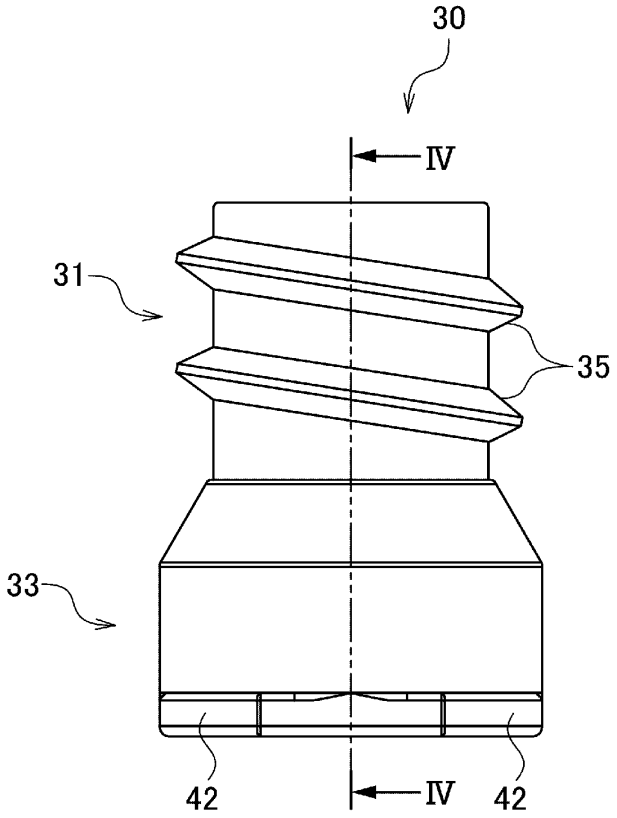



FIG.3

[図4]

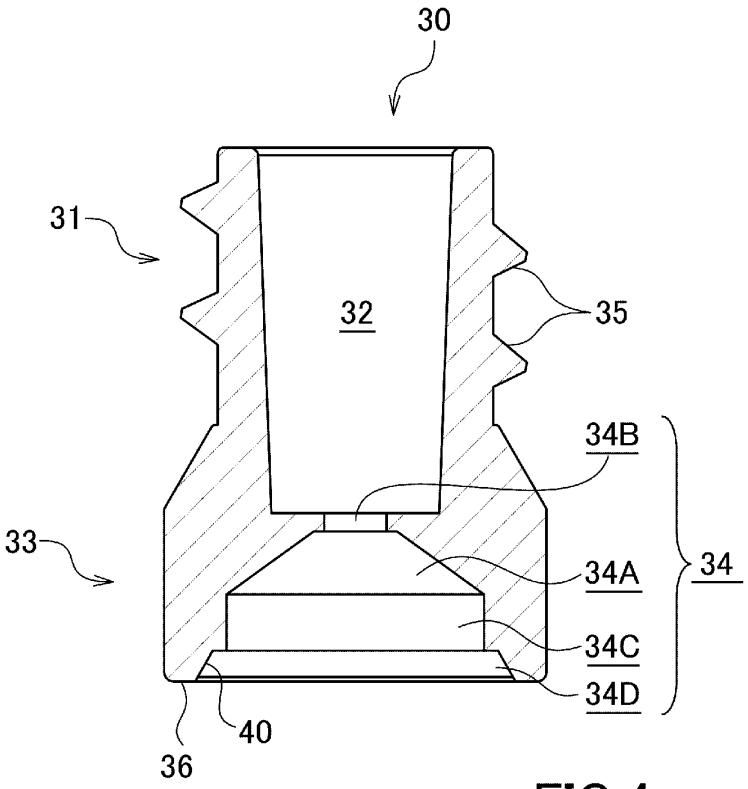



FIG.4

[図5]

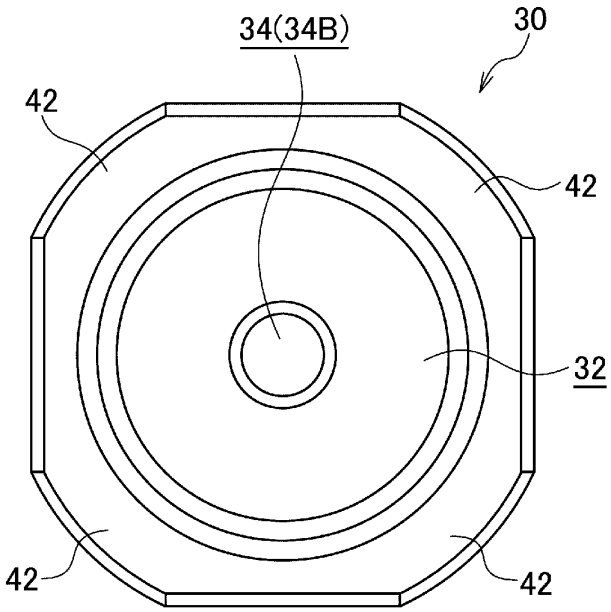



FIG.5

[図6]

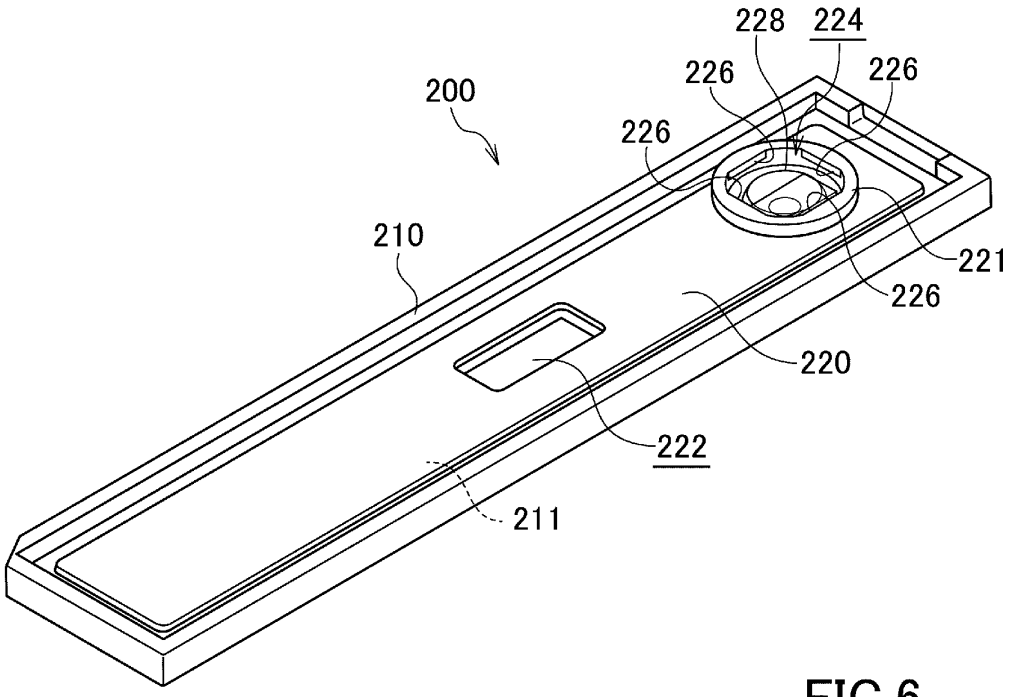



FIG.6

[図7]

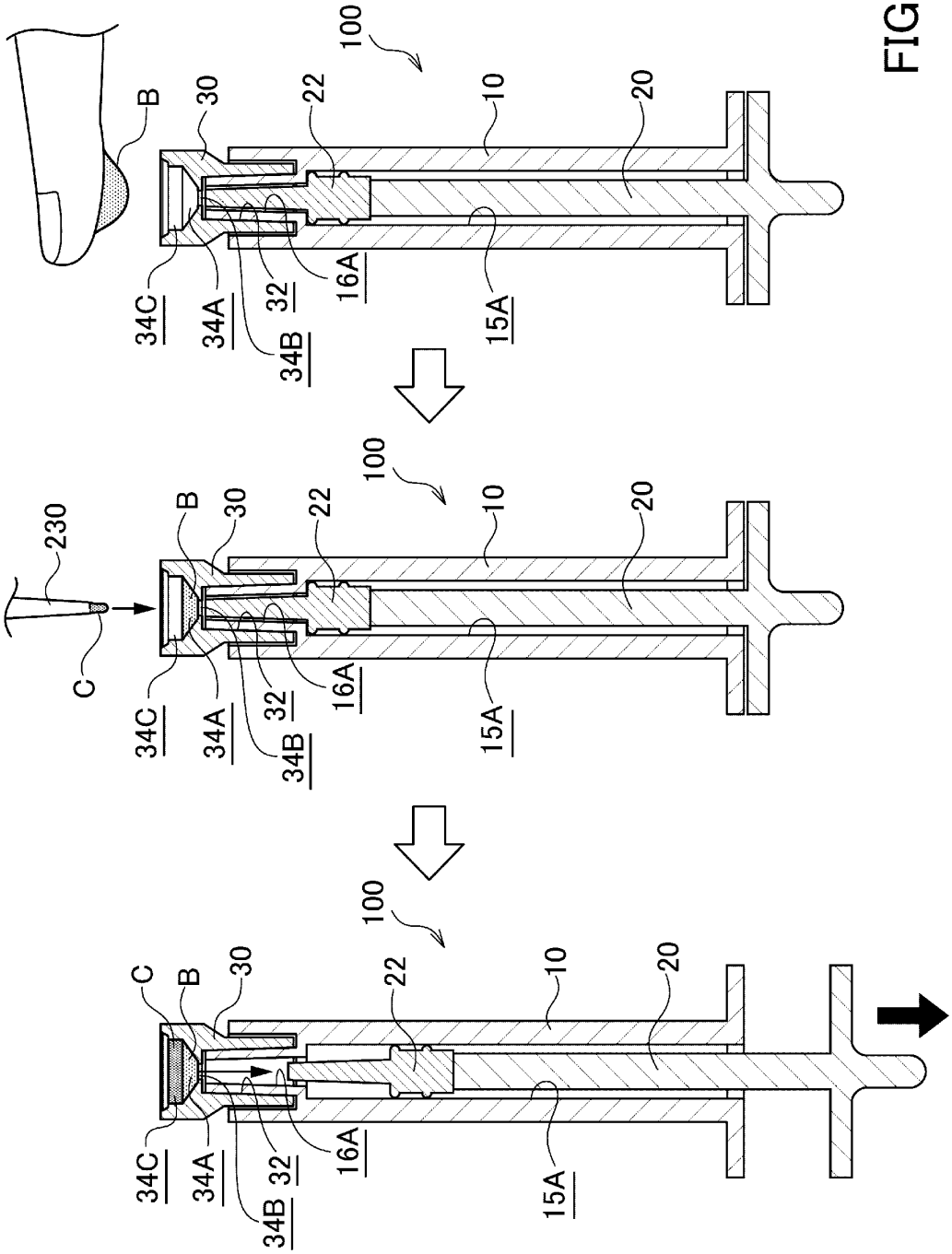



FIG.7

[図8]

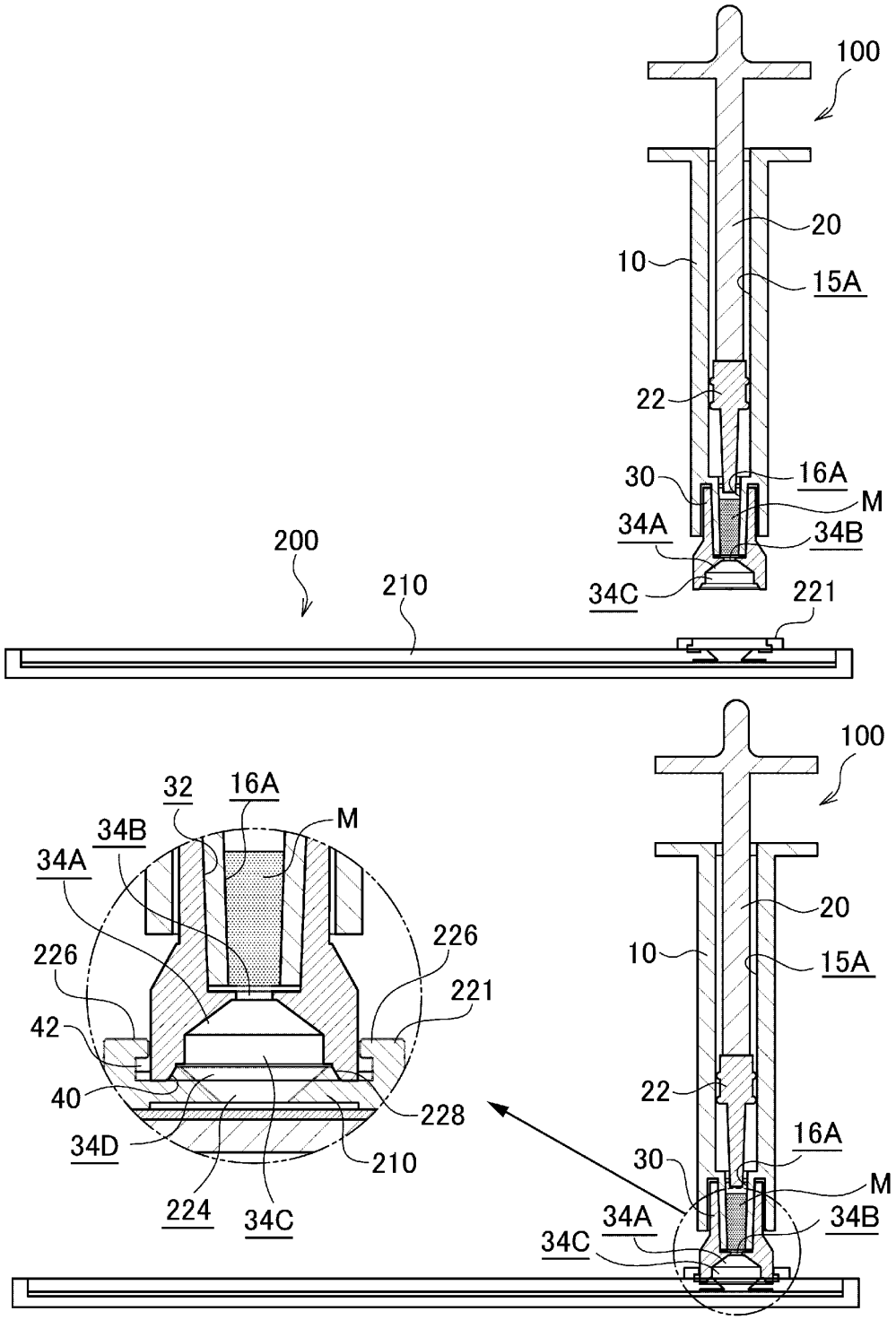

100
20
10
15A
22
30
16A
M
34A
34B
34C
221
200
210
32
226
42
40
34D
224
228

FIG.8

[図9]

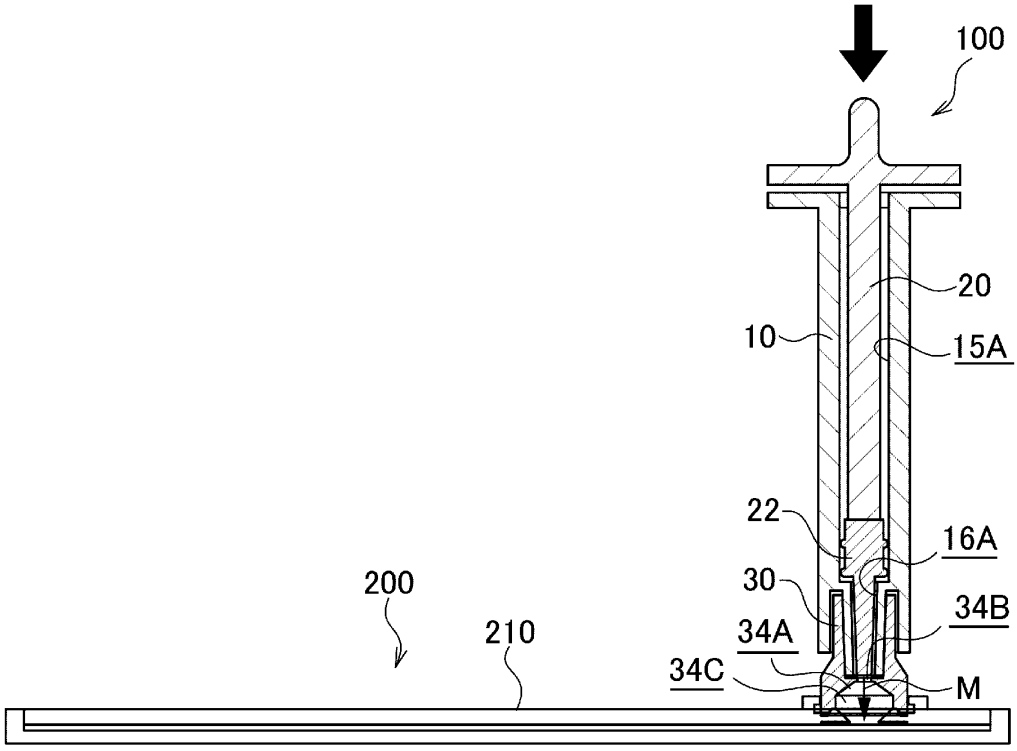



FIG.9

[図10]

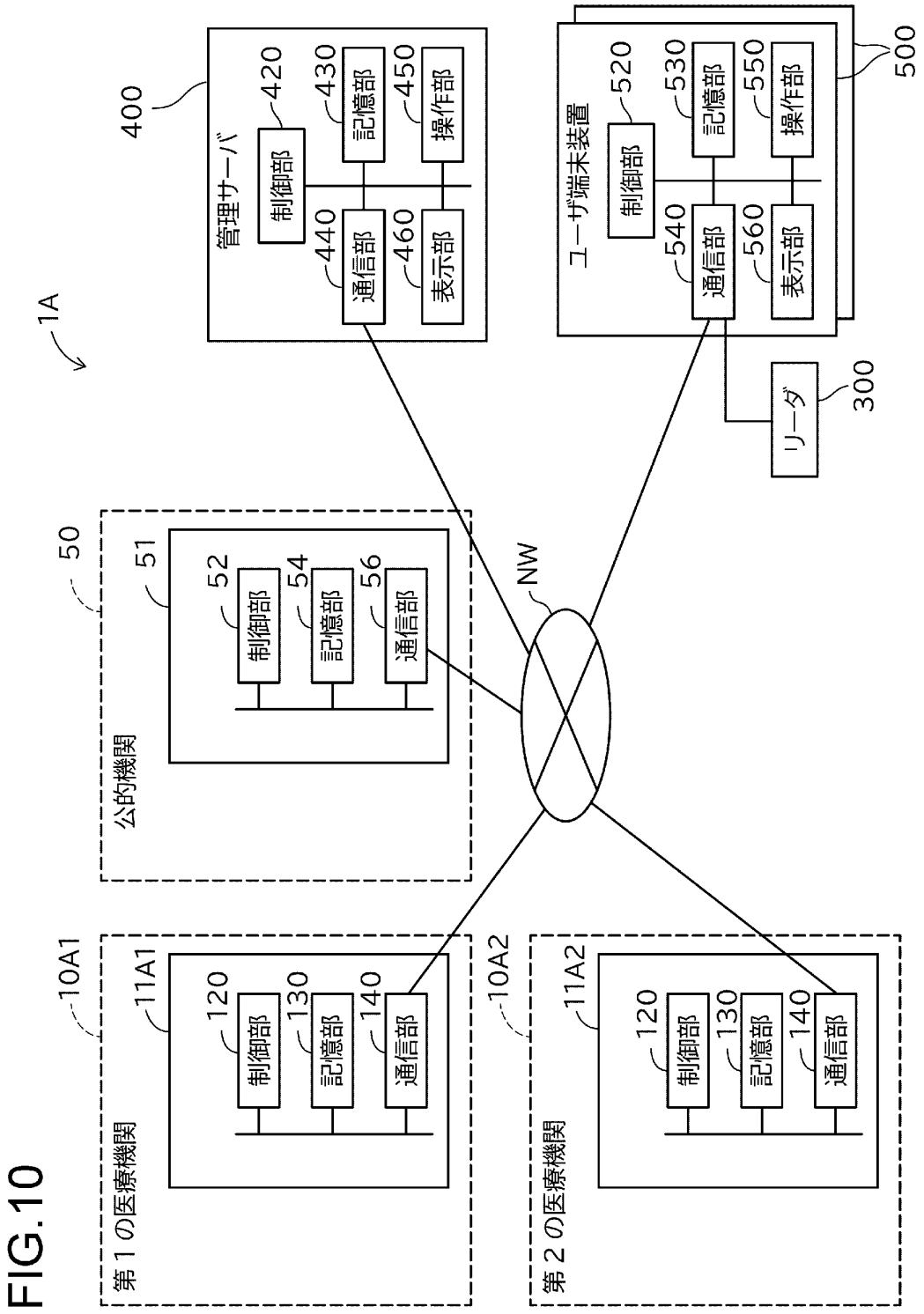

1A
400
管理サーバ
420
制御部
430
記憶部
450
操作部
440
通信部
460
表示部
500
ユーザ端末装置
520
制御部
530
記憶部
550
操作部
540
通信部
560
表示部
300
リーダ
NW
50
公的機関
51
52
制御部
54
記憶部
56
通信部
10A1
第１の医療機関
11A1
120
制御部
130
記憶部
140
通信部
10A2
第２の医療機関
11A2
120
制御部
130
記憶部
140
通信部

FIG.10

[図11]

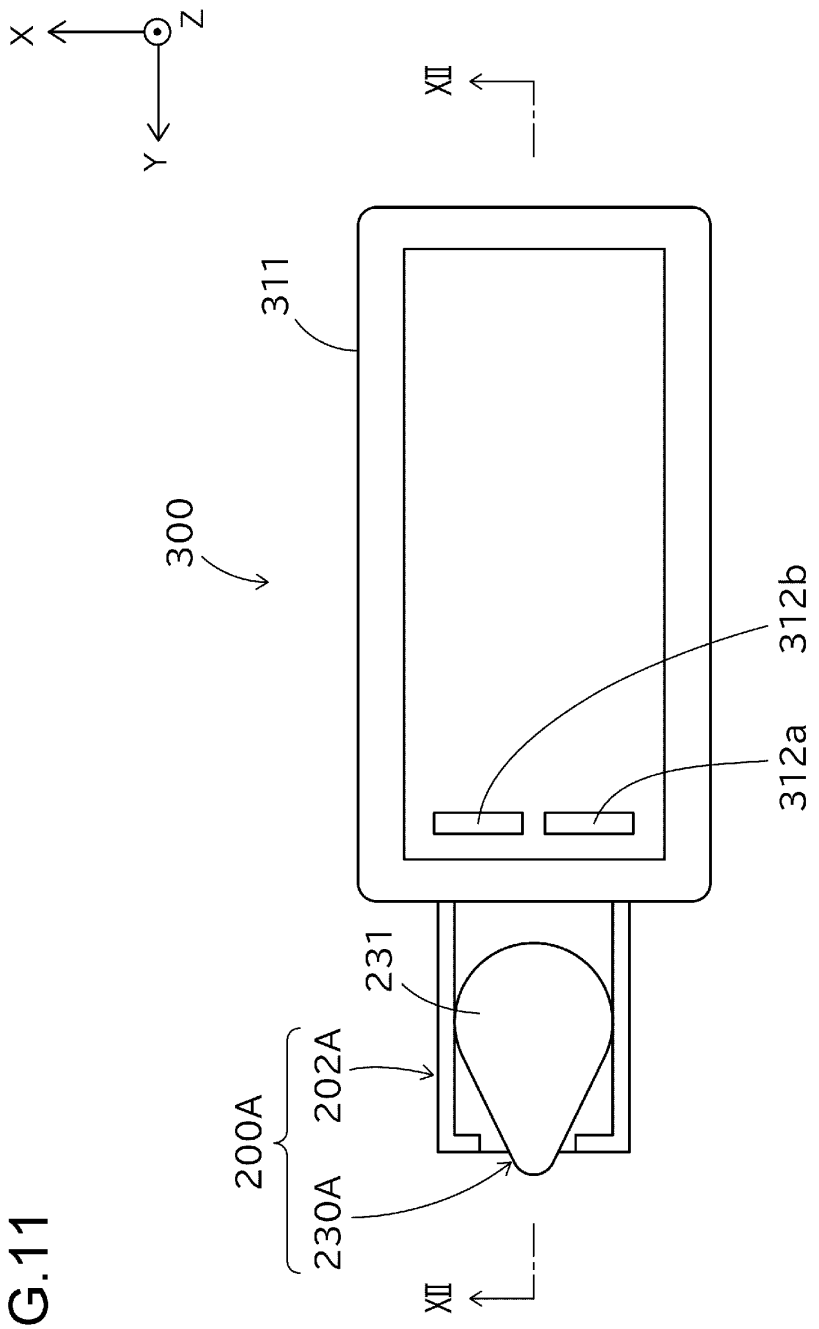



FIG.11

[図12]

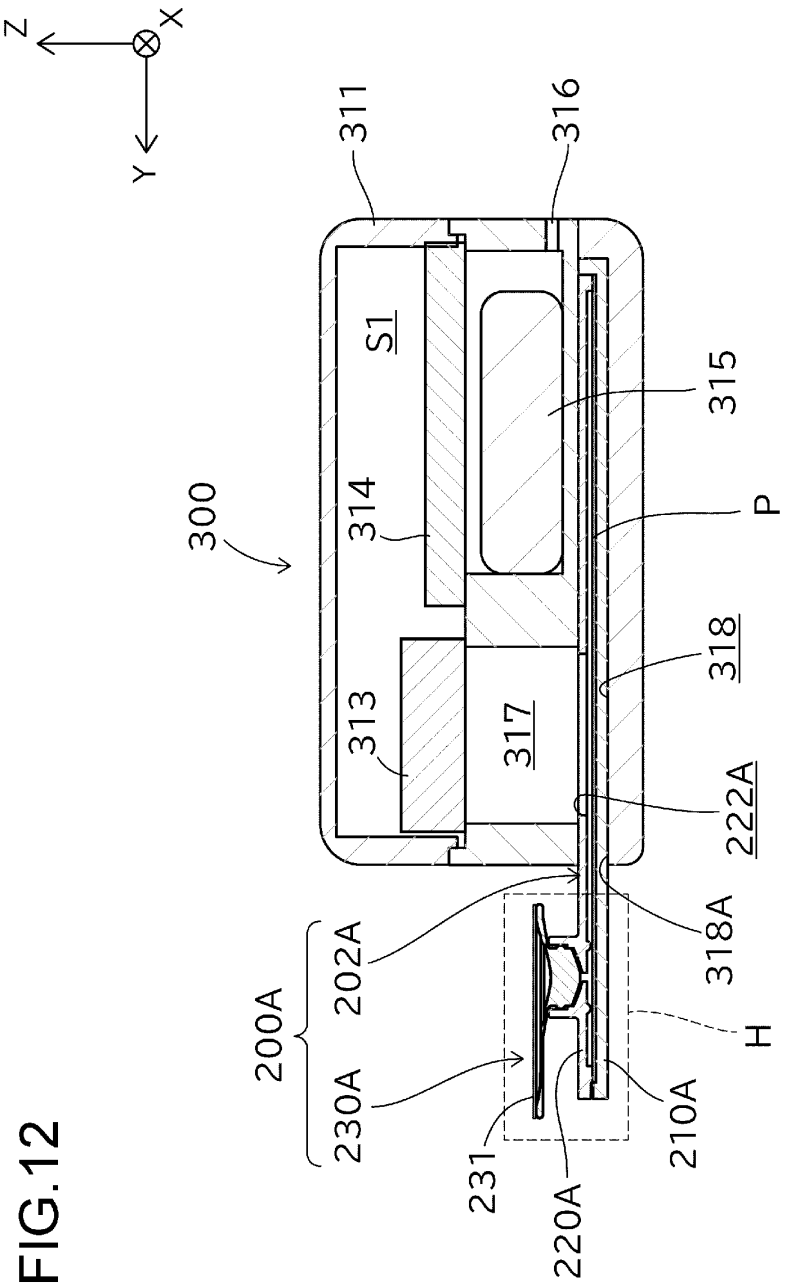

Z
X
Y
311
316
S1
315
300
314
P
318
313
317
222A
318A
202A
200A
H
230A
210A
231
220A

FIG.12

[図13]

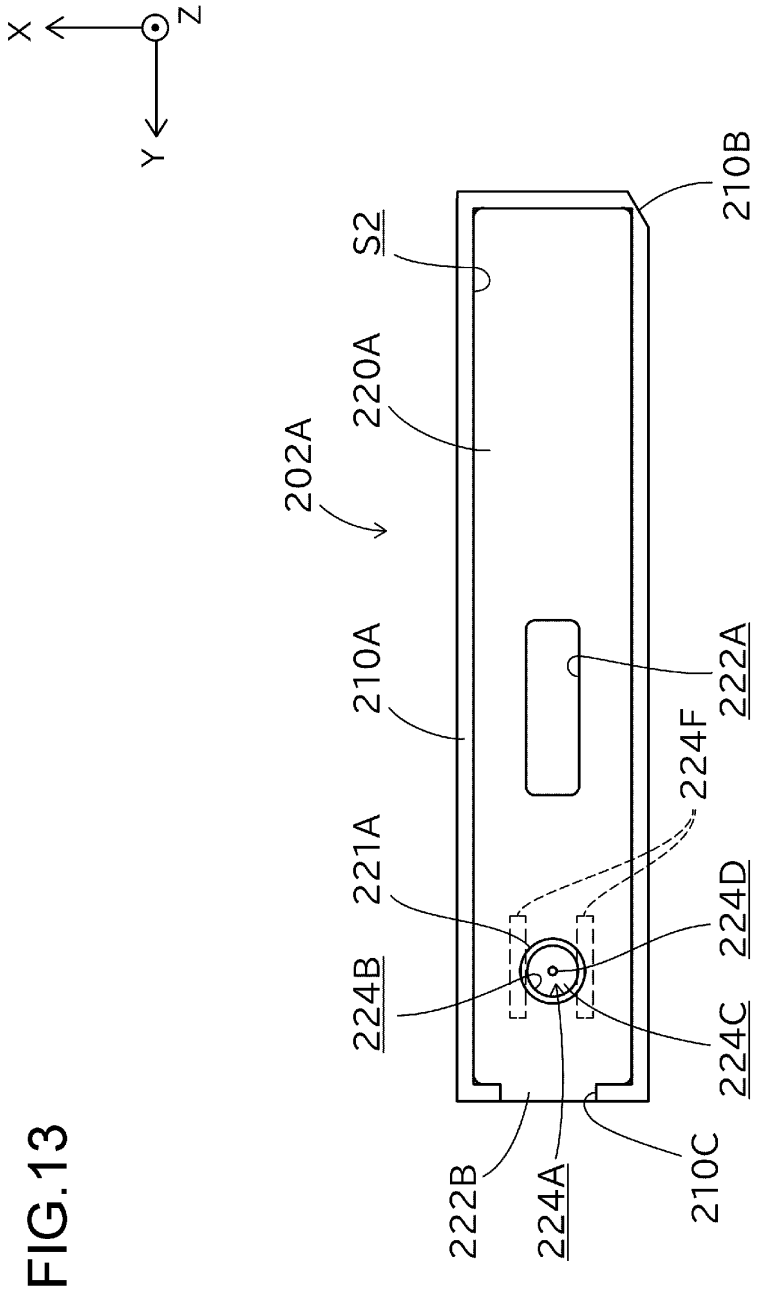

X
Z
Y
210B
S2
220A
202A
210A
222A
224F
221A
224D
224B
224C
222B
224A
210C

FIG.13

[図14]

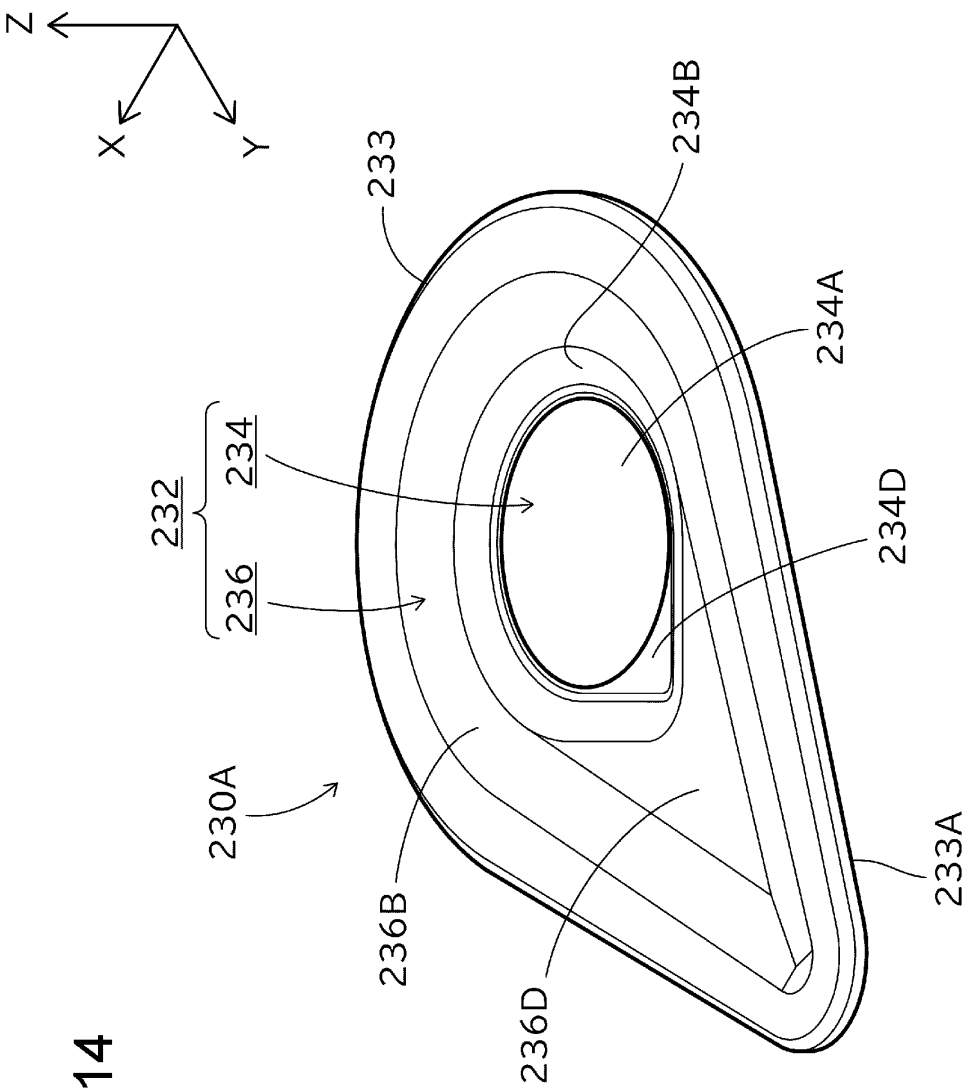



FIG.14

[図15]

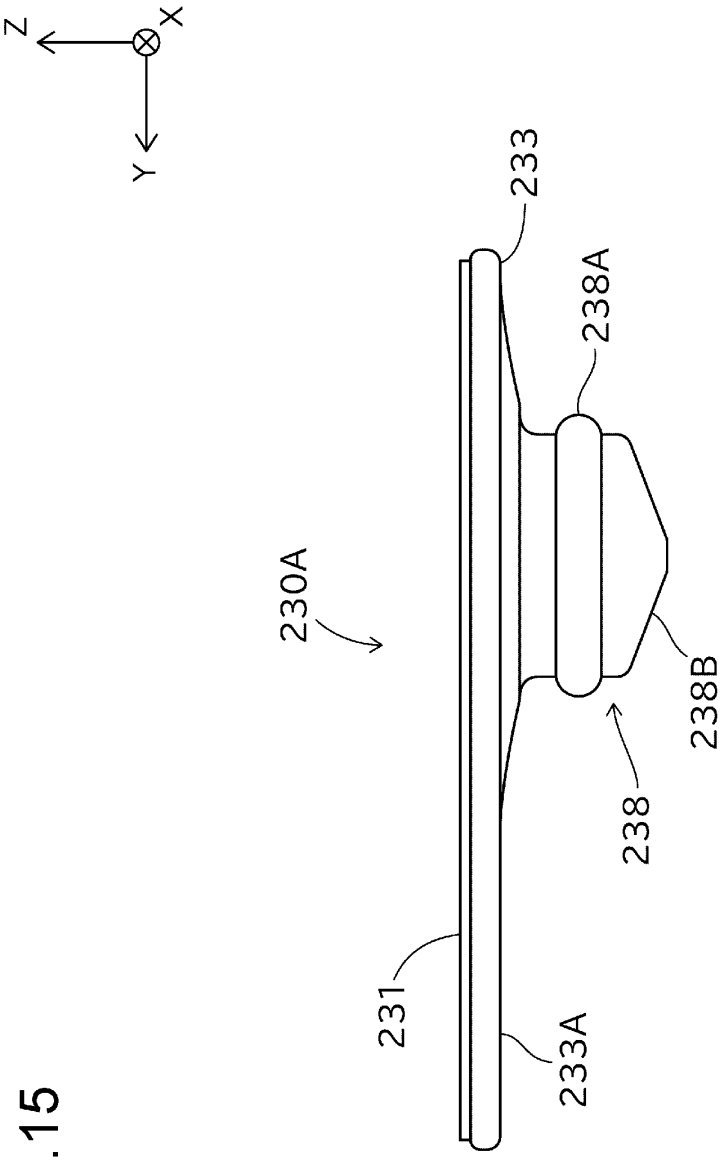



FIG.15

[図16]

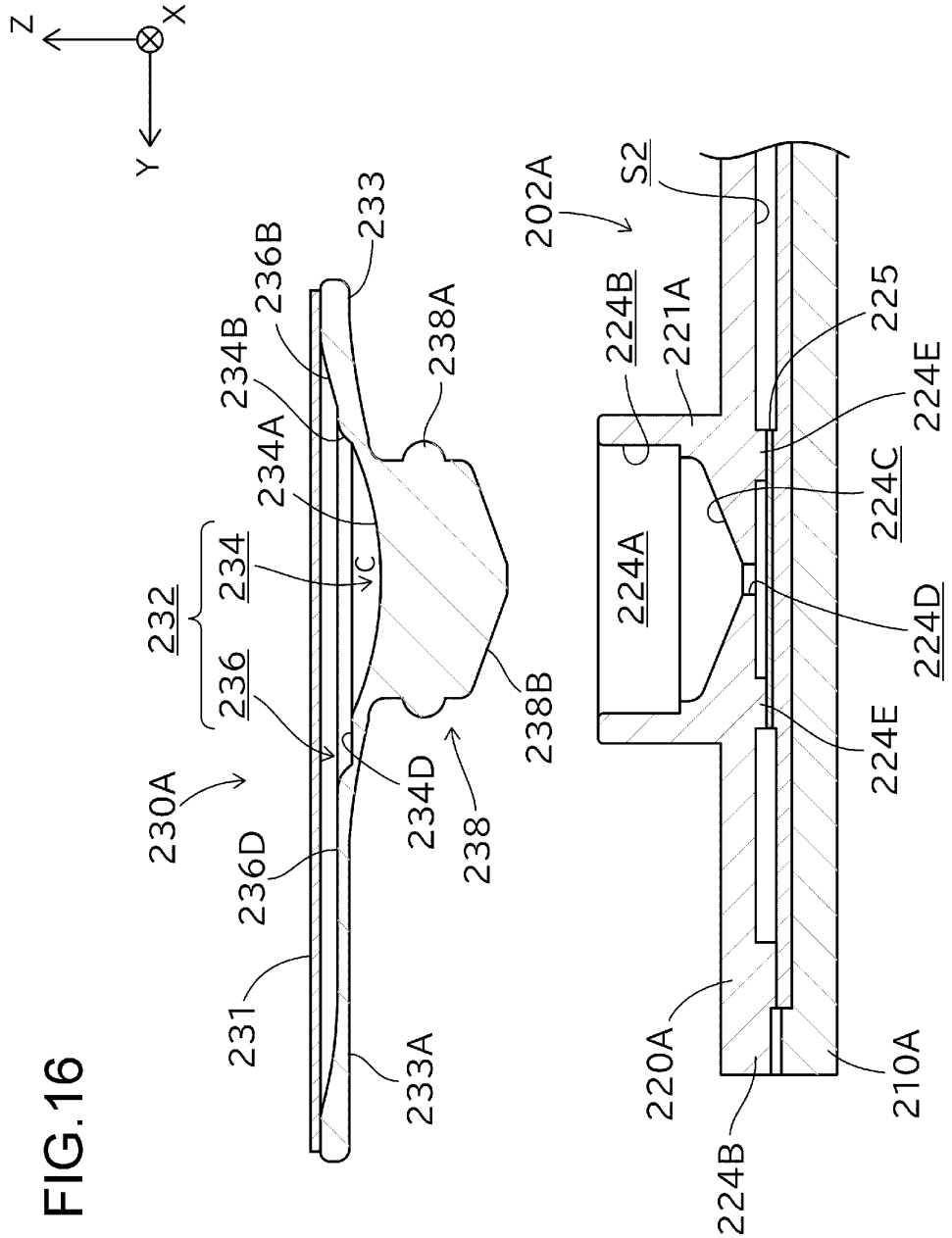
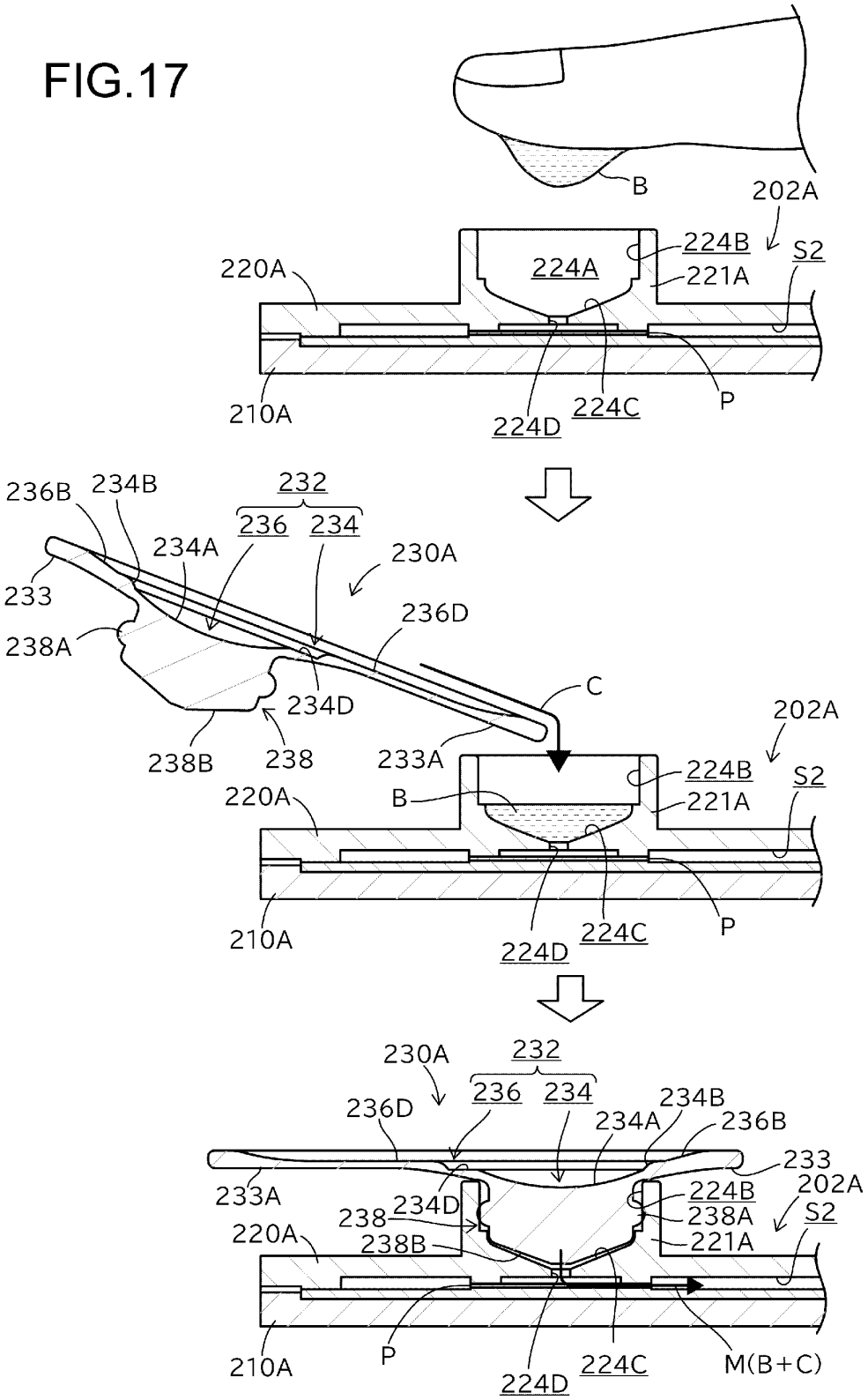

Z
X
Y
233
236B
234B
238A
234A
234
232
236
230A
236D
231
233A
234D
238
238B
202A
S2
224B
221A
225
224E
224C
224A
224D
224E
220A
210A
224B

FIG.16

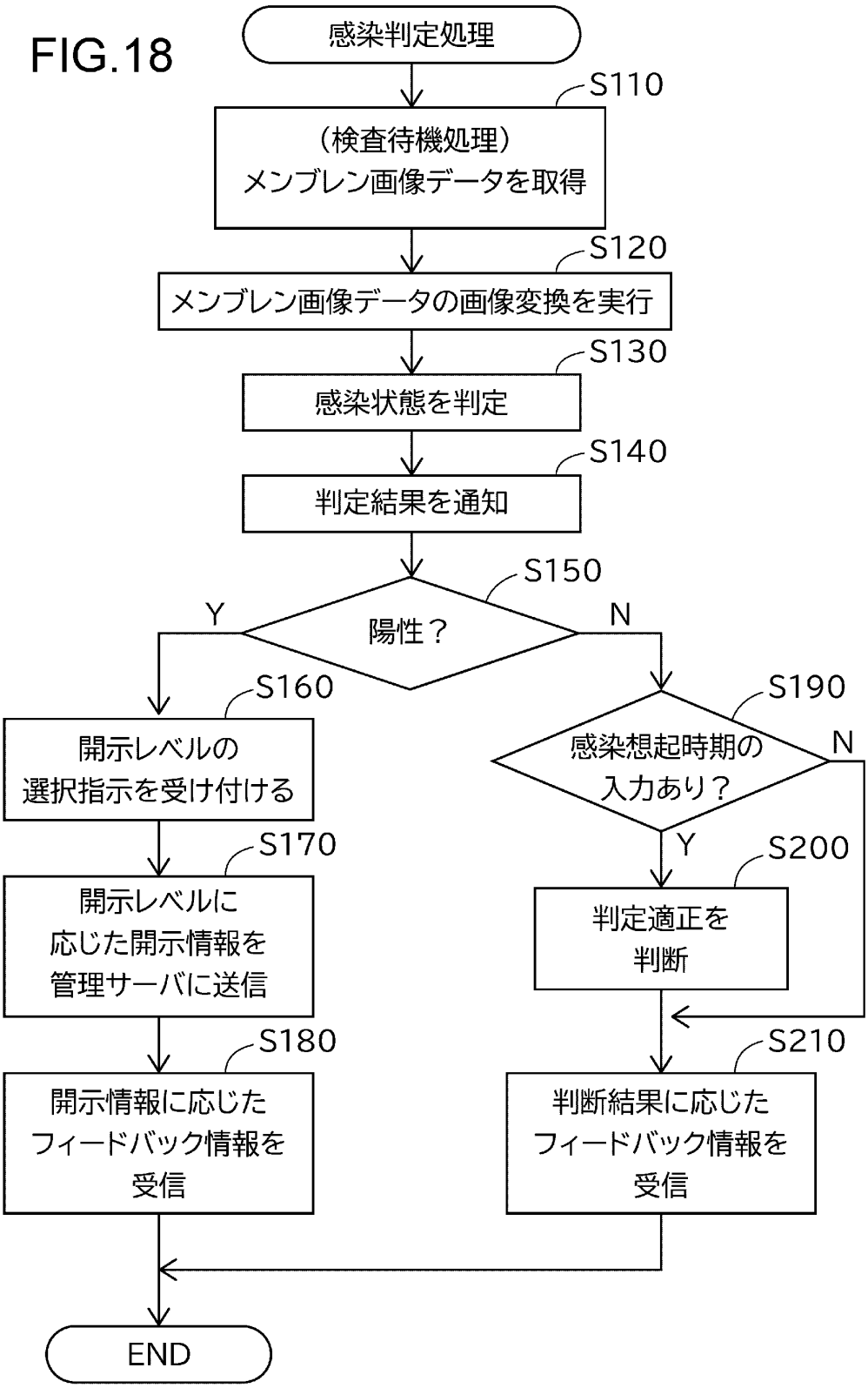
[図17]

FIG.17


B
202A
224B
S2
220A
224A
221A
210A
224D
224C
P
236B
234B
232
236
234
234A
230A
233
236D
238A
234D
C
238B
238
233A
B
202A
224B
S2
220A
221A
210A
224D
224C
P
230A
232
236
234
236D
234B
234A
236B
233
233A
234D
224B
202A
238
238A
S2
220A
238B
221A
P
210A
224D
224C
M(B+C)

[図18]

FIG.18


感染判定処理
S110
（検査待機処理）
メンブレン画像データを取得
S120
メンブレン画像データの画像変換を実行
S130
感染状態を判定
S140
判定結果を通知
S150
陽性？
Y
N
S160
開示レベルの
選択指示を受け付ける
S170
開示レベルに
応じた開示情報を
管理サーバに送信
S180
開示情報に応じた
フィードバック情報を
受信
S190
感染想起時期の
入力あり？
N
Y
S200
判定適正を
判断
S210
判断結果に応じた
フィードバック情報を
受信
END

[図19]

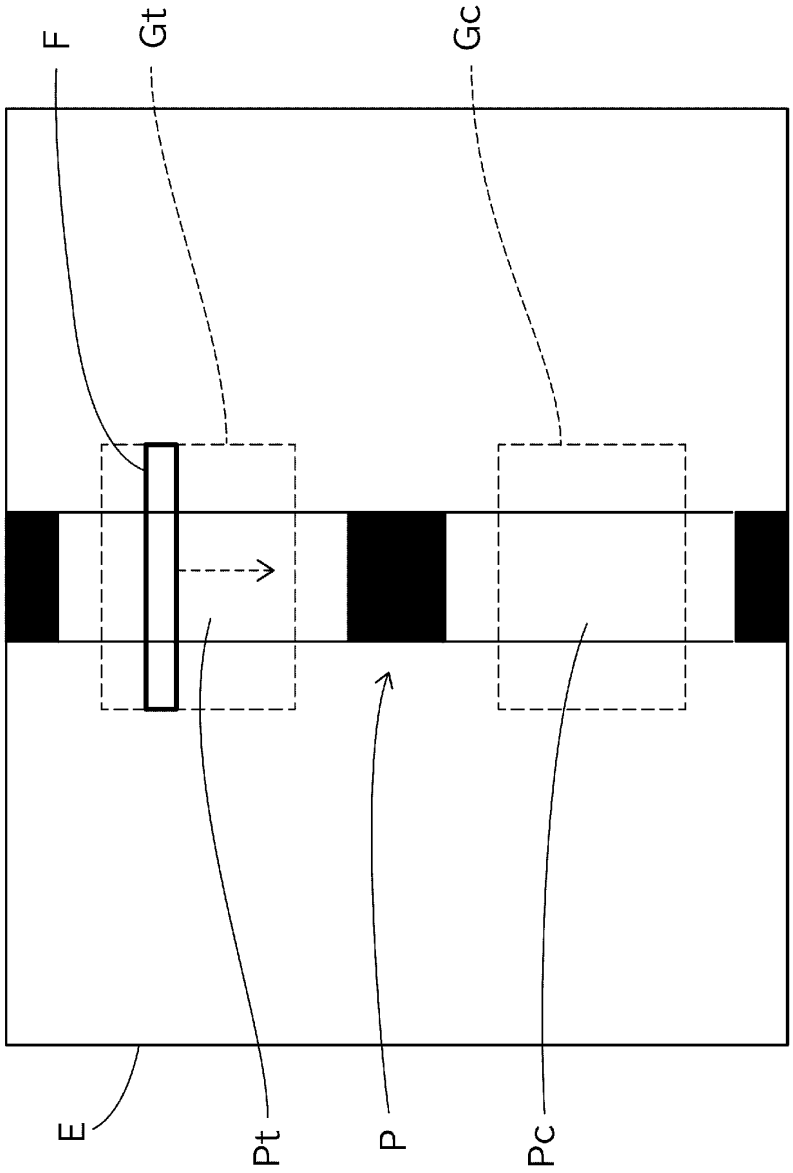



FIG.19

[図20]

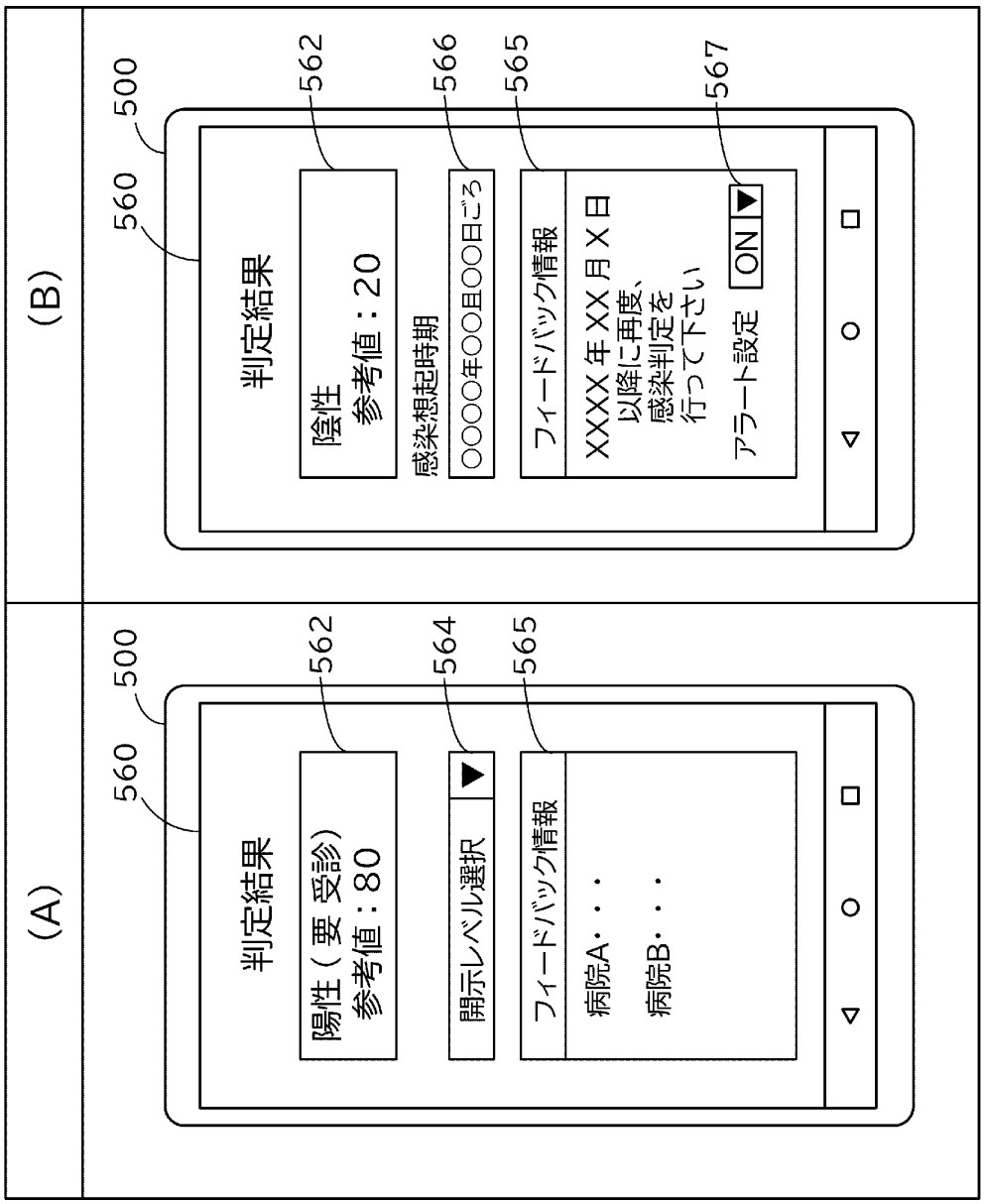

(A)
500
560
判定結果
562
陽性（要 受診）
参考値：80
564
開示レベル選択
565
フィードバック情報
病院A・・・
病院B・・・
(B)
500
560
判定結果
562
陰性
参考値：20
566
感染想起時期
○○○○年○○月○○日ごろ
565
フィードバック情報
XXXX 年 XX 月 X 日
以降に再度、
感染判定を
行って下さい
567
アラート設定
ON

FIG.20