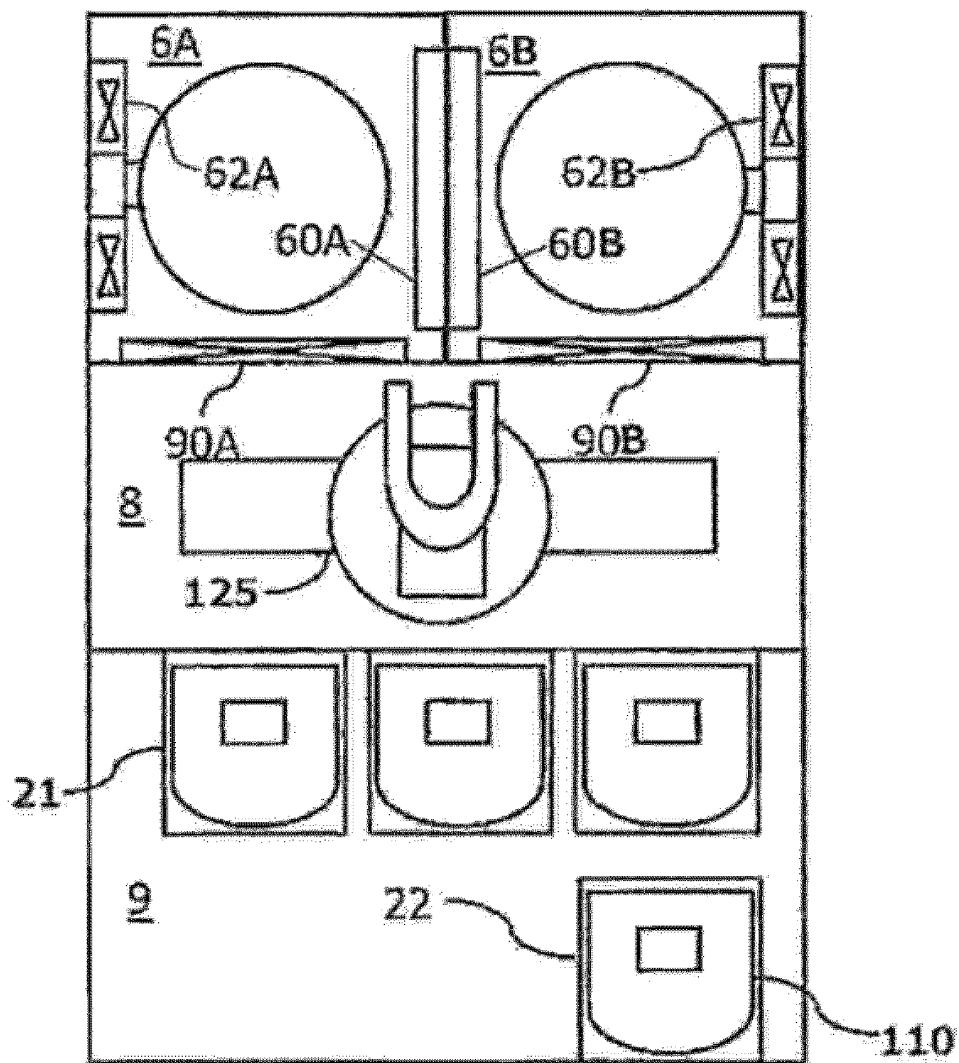


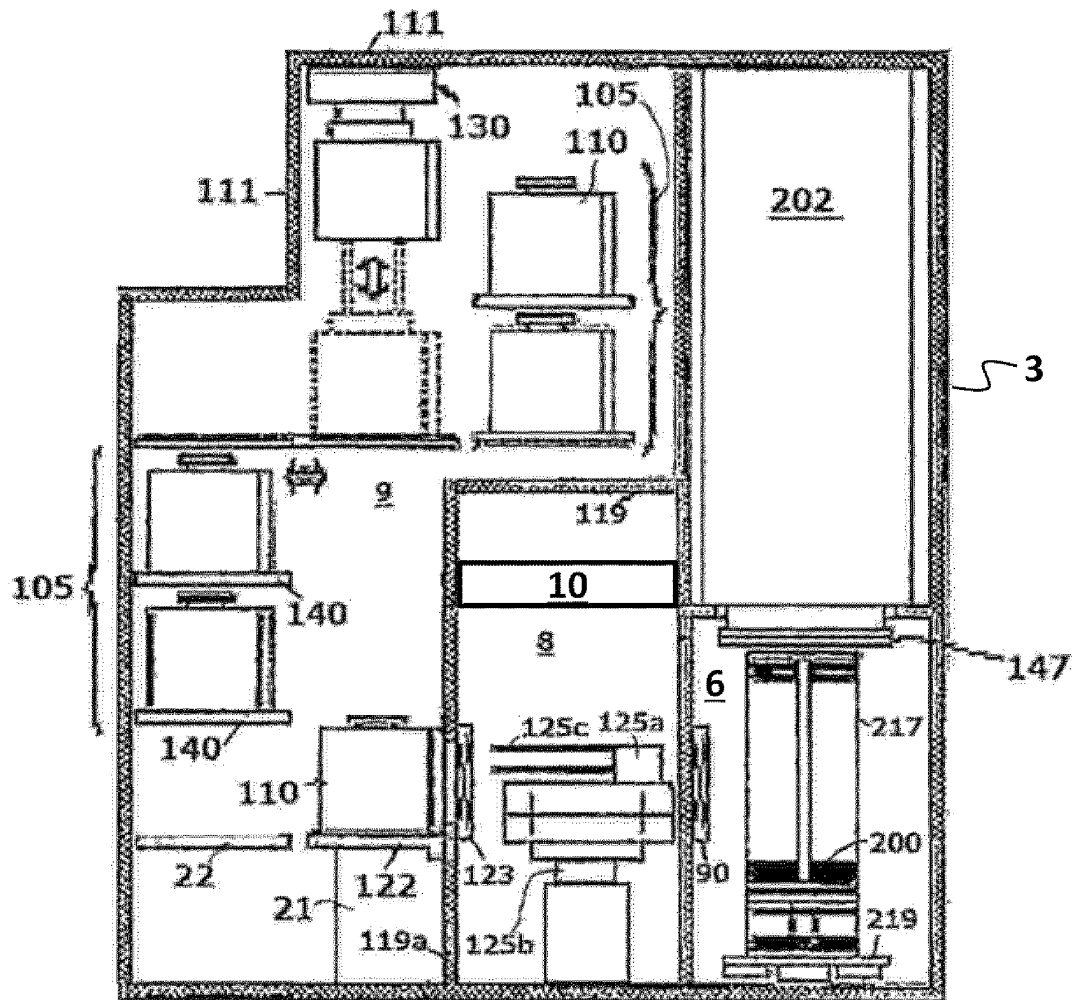
[図1]

図1



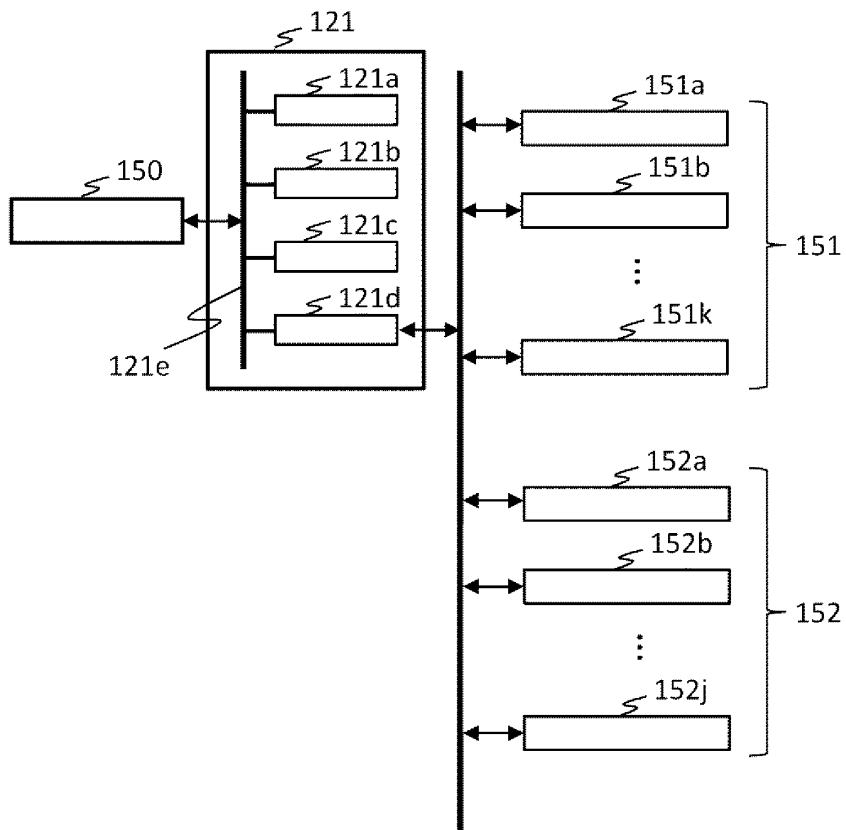
[図2]

図2



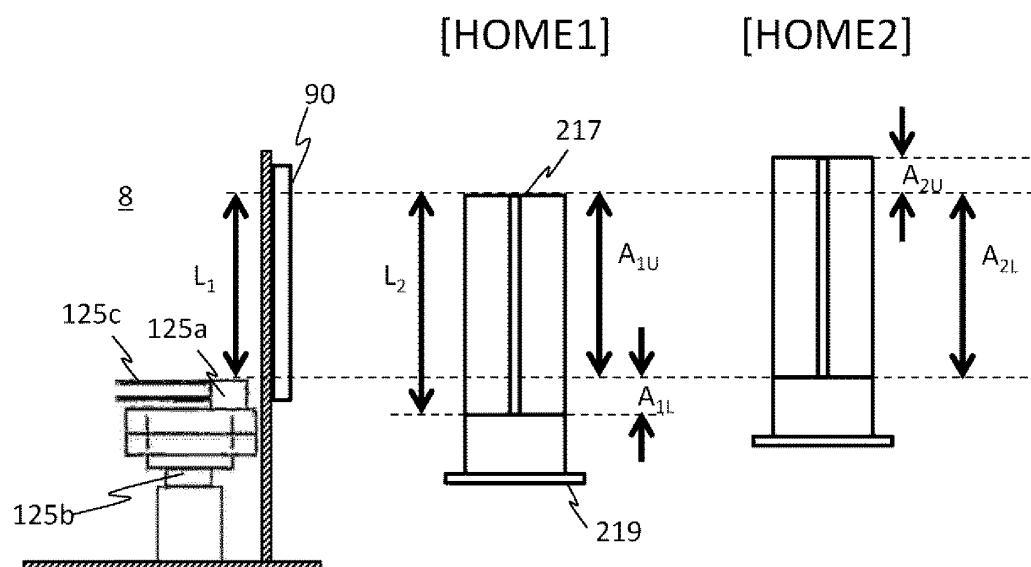
[図3]

図3



[図4]

図4



[図5]

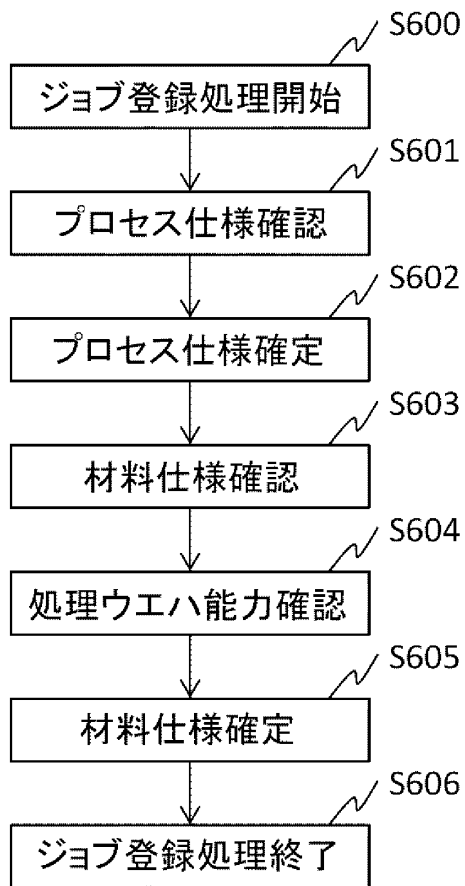
図5

ポート スロット No.	ポジションごとの搬送領域	
53	第1ポジション HOME1 搬送領域 A ₁	第2ポジション HOME2 搬送禁止領域
52		
51		
50		
49		
48		
47		
46		
45		
44		
43		第2ポジション HOME2 搬送領域 A ₂
42		
41~16		
15		
14		
13		
12		
11		
10		
9		
8		
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1		

A₁₂

[図6]

図6



[図7]

図7

BS No.	キャリア	CS No.	搬送順序
53	Dummy #1	01	1
52	Monitor #1	01	51
51	Fill Dummy #1	01	3
⋮	⋮	⋮	⋮
44	Fill Dummy #1	08	10
43	Product #1	01	18
⋮	⋮	⋮	⋮
28	Product #1	16	33
27	Monitor #1	02	52
26	Product #1	17	34
⋮	⋮	⋮	⋮
18	Product #1	25	42
17	Product #2	01	43
⋮	⋮	⋮	⋮
10	Product #2	08	50
9	Fill Dummy #1	09	11
⋮	⋮	⋮	⋮
3	Fill Dummy #1	15	17
2	Monitor #1	03	53
1	Dummy #1	02	2

[図8]

図8

801

No.	H1	H2	ウエハ種別
53			Dummy
52			Monitor
51			Fill Dummy
50			Fill Dummy
49			Fill Dummy
48			Fill Dummy
47			Fill Dummy
46			Fill Dummy
45			Fill Dummy
44			Fill Dummy
43			Product1
42			Product1
41			Product1
40			Product1
39			Product1
38			Product1
37			Product1
36			Product1
35			Product1
34			Product1
33			Product1
32			Product1
31			Product1
30			Product1
29			Product1
28			Product1
27			Monitor
26			Product1
25			Product1
24			Product1
23			Product1
22			Product1
21			Product1
20			Product1
19			Product1
18			Product1
17			Product2
16			Product2
15			Product2
14			Product2
13			Product2
12			Product2
11			Product2
10			Product2
9			Fill Dummy
8			Fill Dummy
7			Fill Dummy
6			Fill Dummy
5			Fill Dummy
4			Fill Dummy
3			Fill Dummy
2			Monitor
1			Dummy



【ウエハ搬入】

802

搬送順番：

Dummy⇒Fill Dummy⇒Product⇒Monitor

ウエハ種別	動作回数	搬送順序
Dummy	1回	53⇒1
Fill Dummy	2回	⇒51～44⇒9～3
Product1	0回	43～28, 26～18
Product2	0回	17～10
Monitor	2回	⇒52, 27⇒2
合計動作	5回	

【ウエハ搬出】

803

搬送順番：

Monitor⇒Product⇒Fill Dummy⇒Dummy

ウエハ種別	動作回数	搬送順序
Monitor	2回	⇒2⇒27, 52
Product2	1回	⇒10～17
Product1	0回	18～26, 28～43
Fill Dummy	1回	3～9⇒44～51
Dummy	2回	⇒1⇒53
合計動作	6回	

 : 搬送可
  : 搬送禁止

[図9]

図9

901

No.	H1	H2	ウエハ種別
53			Dummy
52			Monitor
51			Fill Dummy
50			Fill Dummy
49			Fill Dummy
48			Fill Dummy
47			Fill Dummy
46			Fill Dummy
45			Fill Dummy
44			Fill Dummy
43			Product1
42			Product1
41			Product1
40			Product1
39			Product1
38			Product1
37			Product1
36			Product1
35			Product1
34			Product1
33			Product1
32			Product1
31			Product1
30			Product1
29			Product1
28			Product1
27			Monitor
26			Product1
25			Product1
24			Product1
23			Product1
22			Product1
21			Product1
20			Product1
19			Product1
18			Product1
17			Product2
16			Product2
15			Product2
14			Product2
13			Product2
12			Product2
11			Product2
10			Product2
9			Fill Dummy
8			Fill Dummy
7			Fill Dummy
6			Fill Dummy
5			Fill Dummy
4			Fill Dummy
3			Fill Dummy
2			Monitor
1			Dummy



【ウエハ搬入】

902

搬送順番：

Dummy⇒Fill Dummy⇒Product⇒Monitor

ウエハ種別	動作回数	搬送順序
Dummy	1回	53⇒1
Fill Dummy	2回	⇒51～44⇒9～3
Product1	1回	⇒43～28, 26～18
Product2	1回	17～11⇒10
Monitor	2回	⇒52, 27⇒2
合計動作	7回	

【ウエハ搬出】

903

搬送順番：

Monitor⇒Product⇒Fill Dummy⇒Dummy

ウエハ種別	動作回数	搬送順序
Monitor	2回	⇒2⇒27, 52
Product2	2回	⇒10⇒11～17
Product1	0回	18～26, 28～43
Fill Dummy	2回	⇒3～9⇒44～51
Dummy	2回	⇒1⇒53
合計動作	8回	

■ : 搬送可 □ : 搬送禁止

[図10]

図10

