

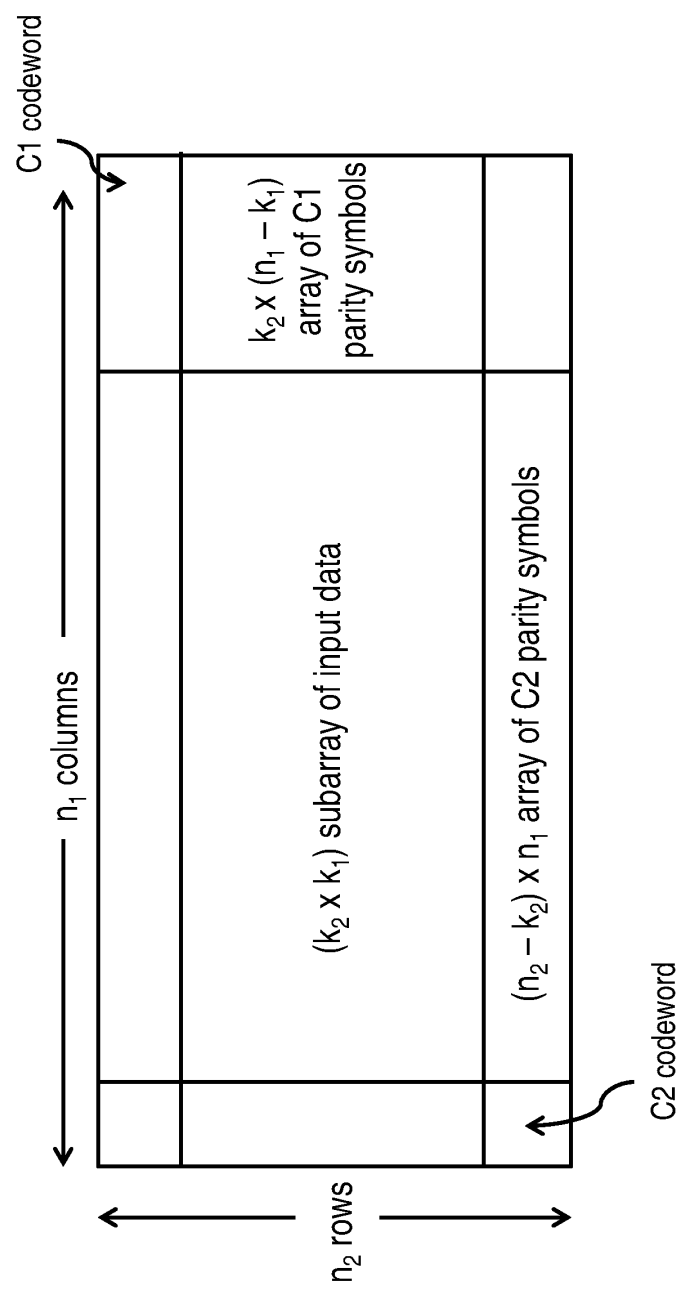


Fig. 1 Prior Art

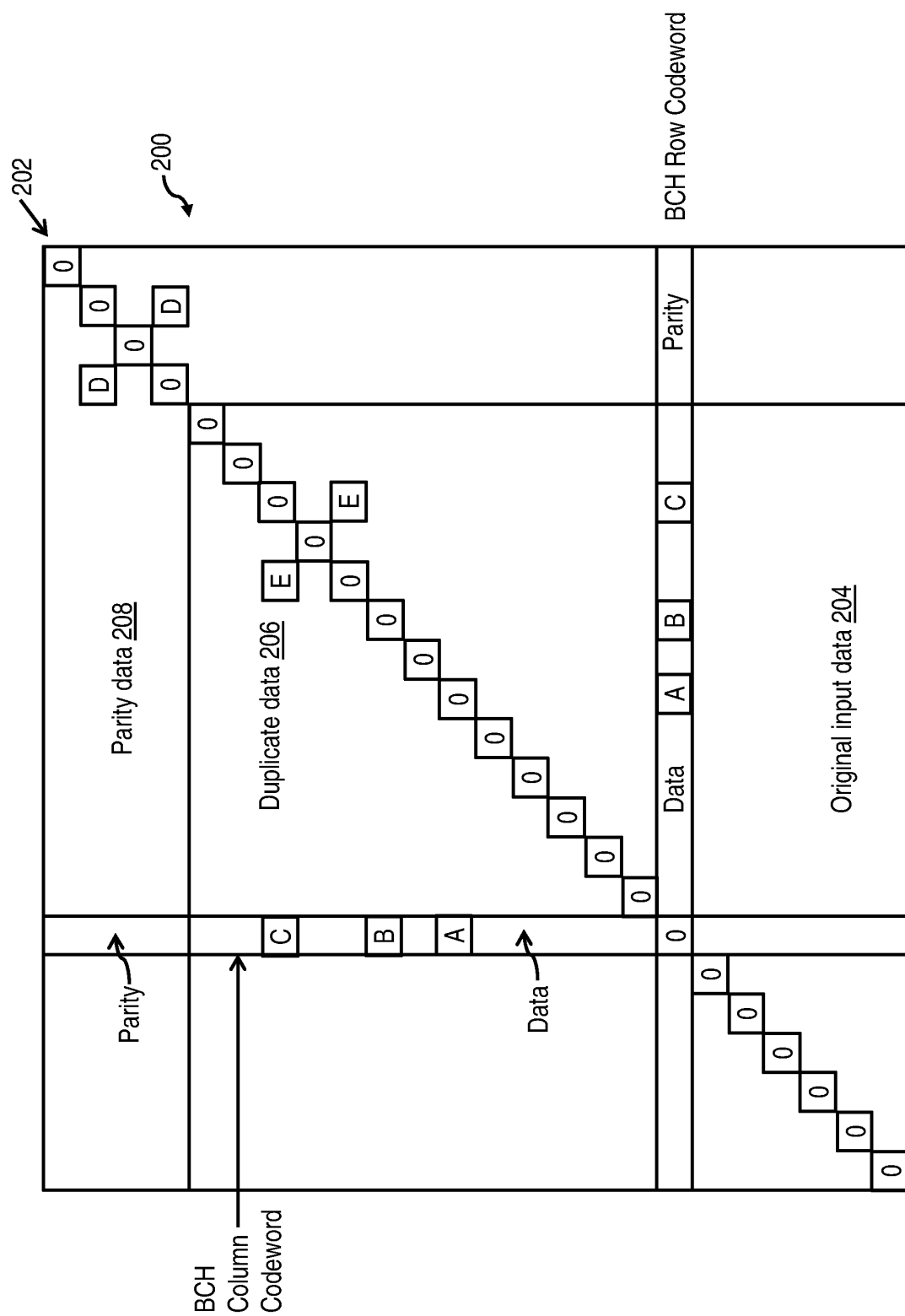


Fig. 2

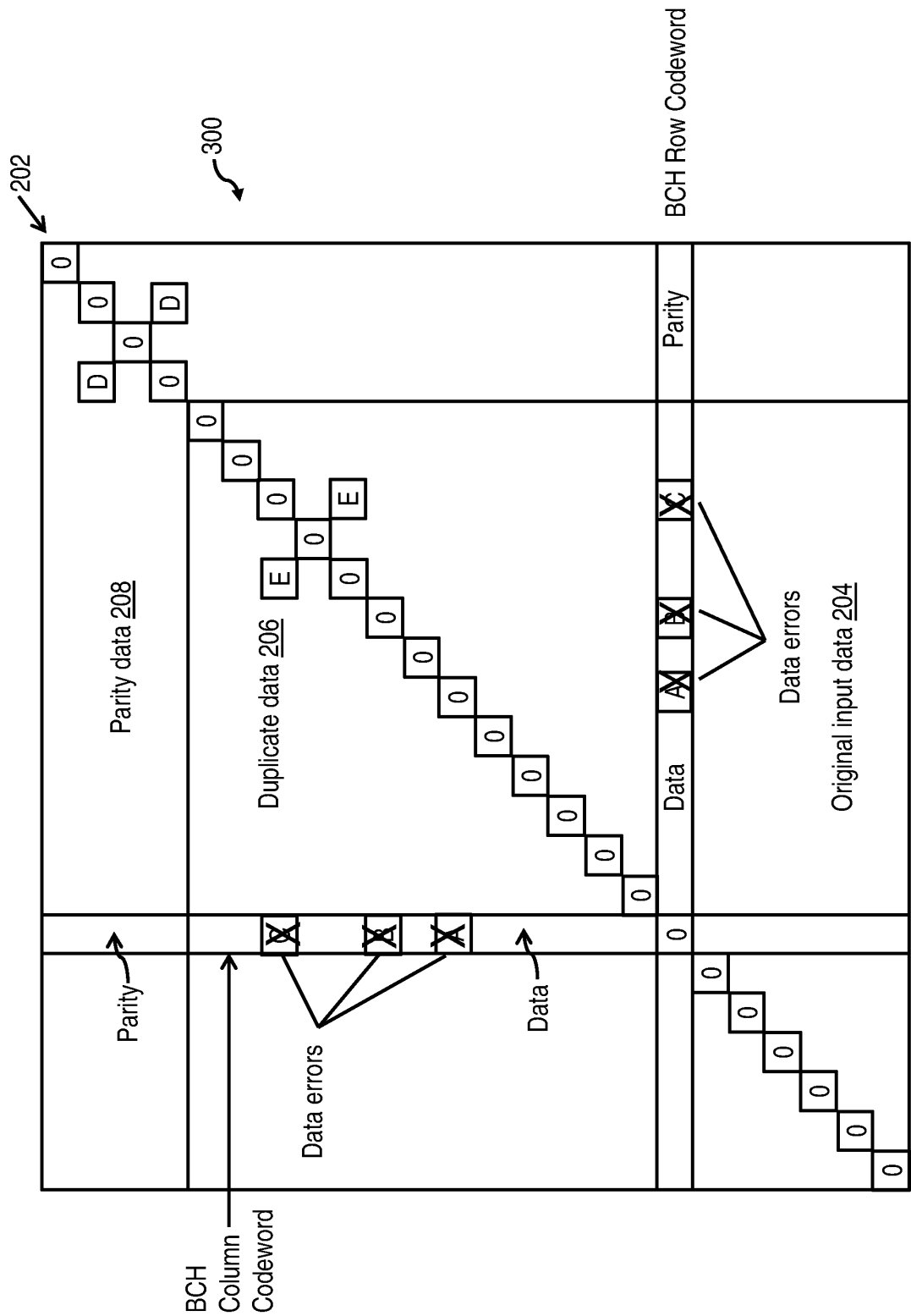


Fig. 3 Prior Art

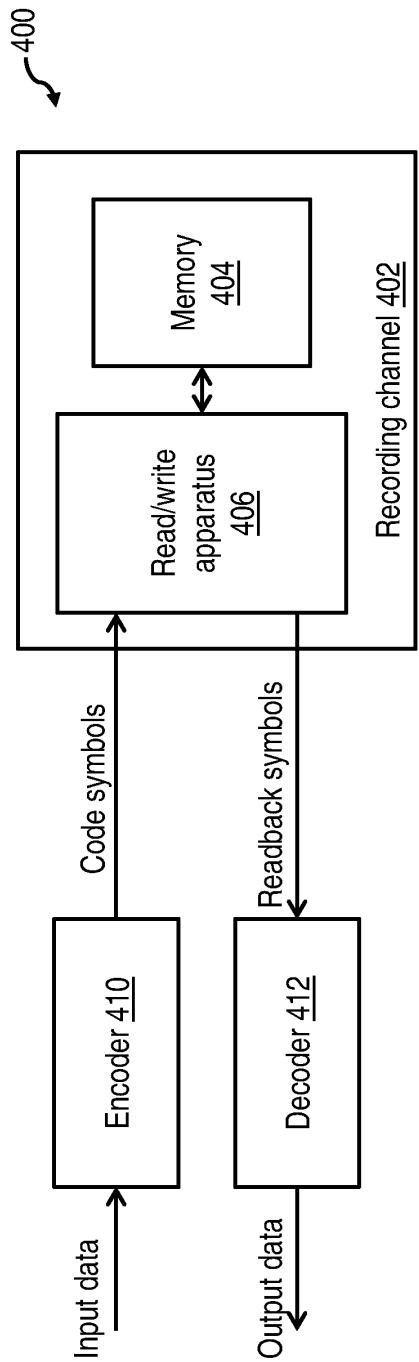


Fig. 4

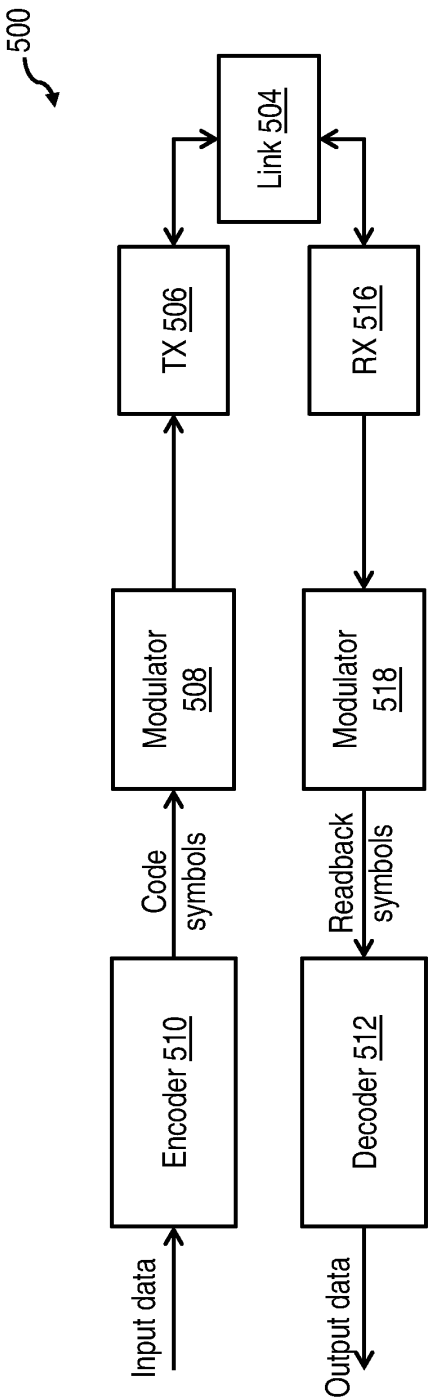


Fig. 5

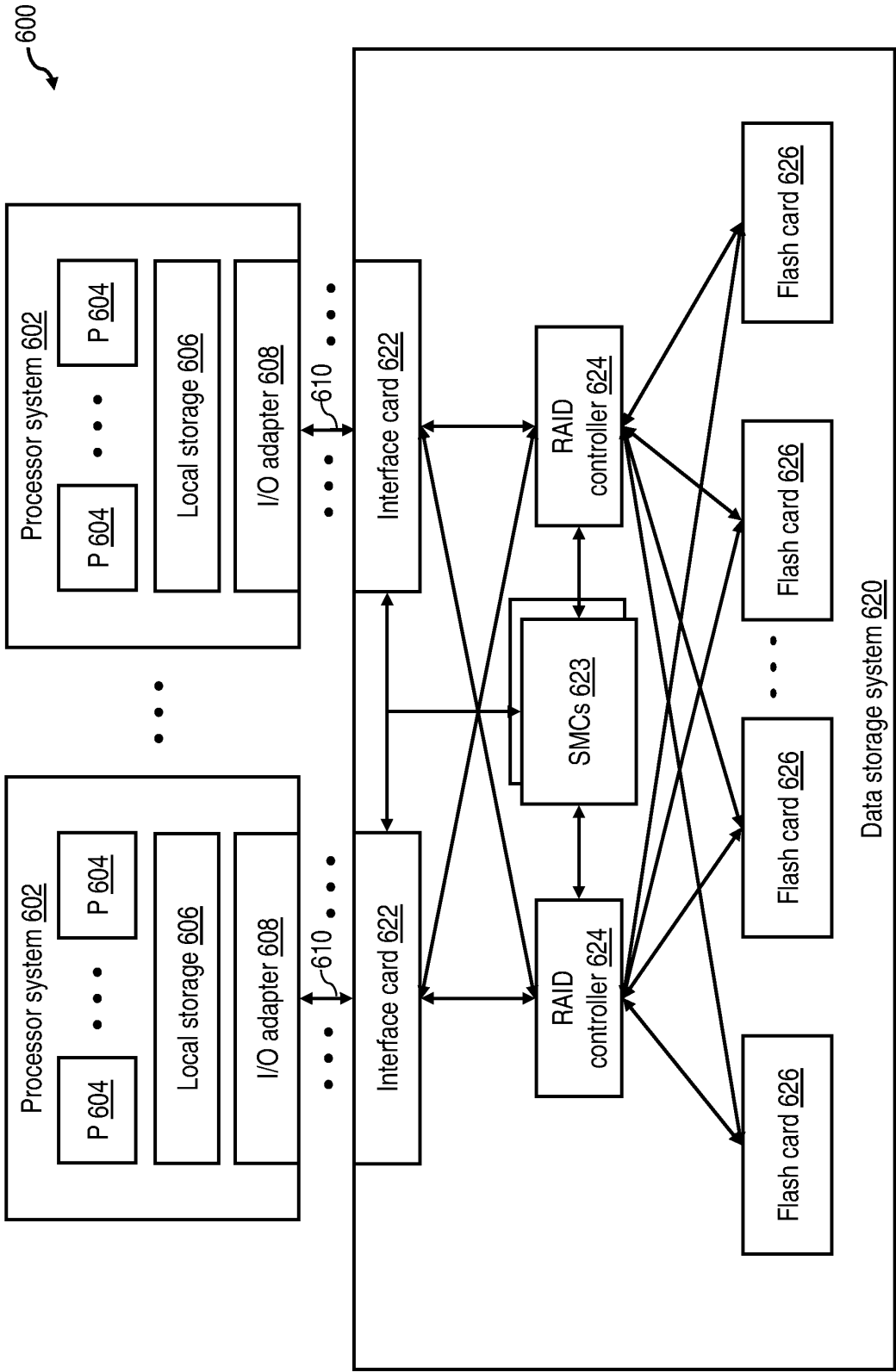


Fig. 6

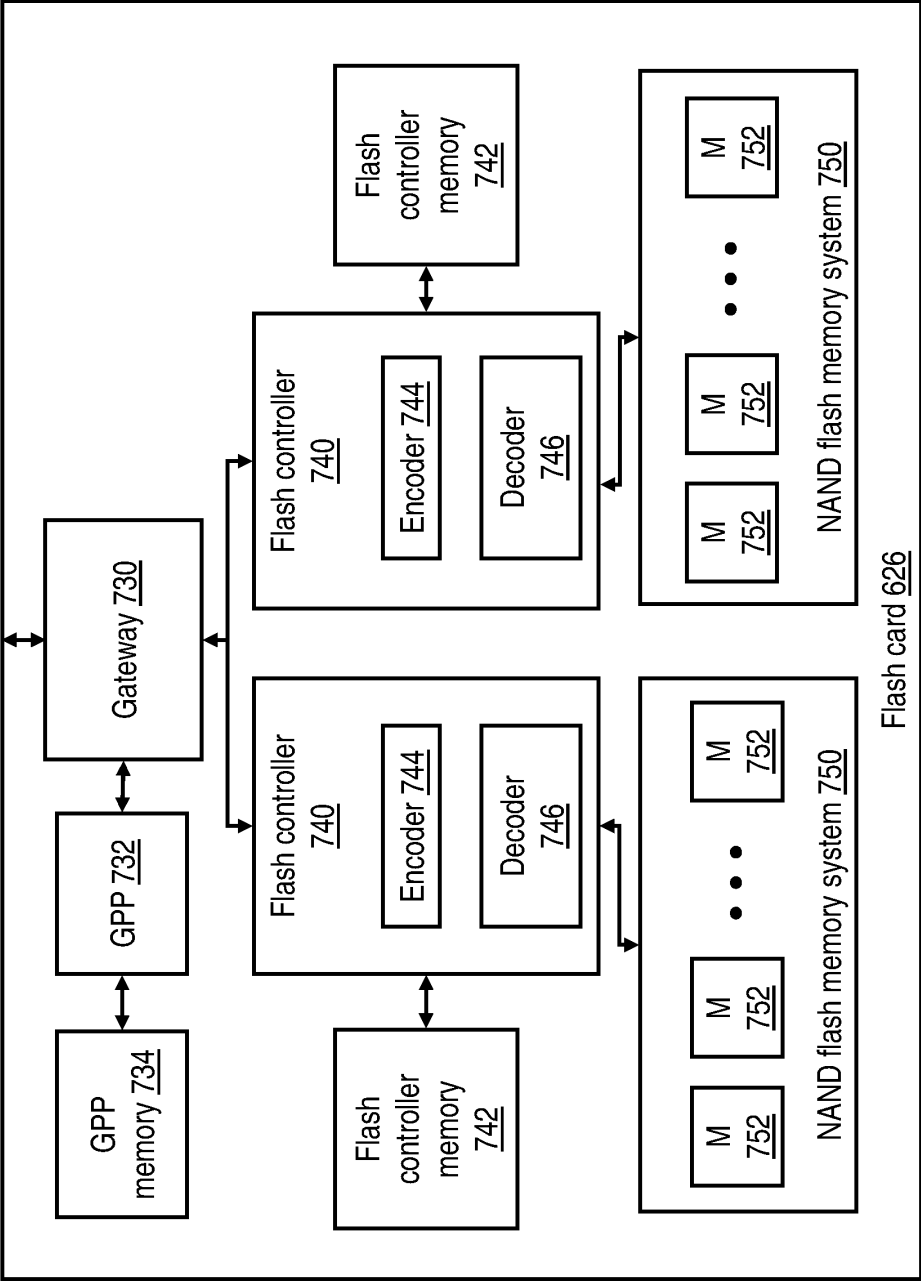
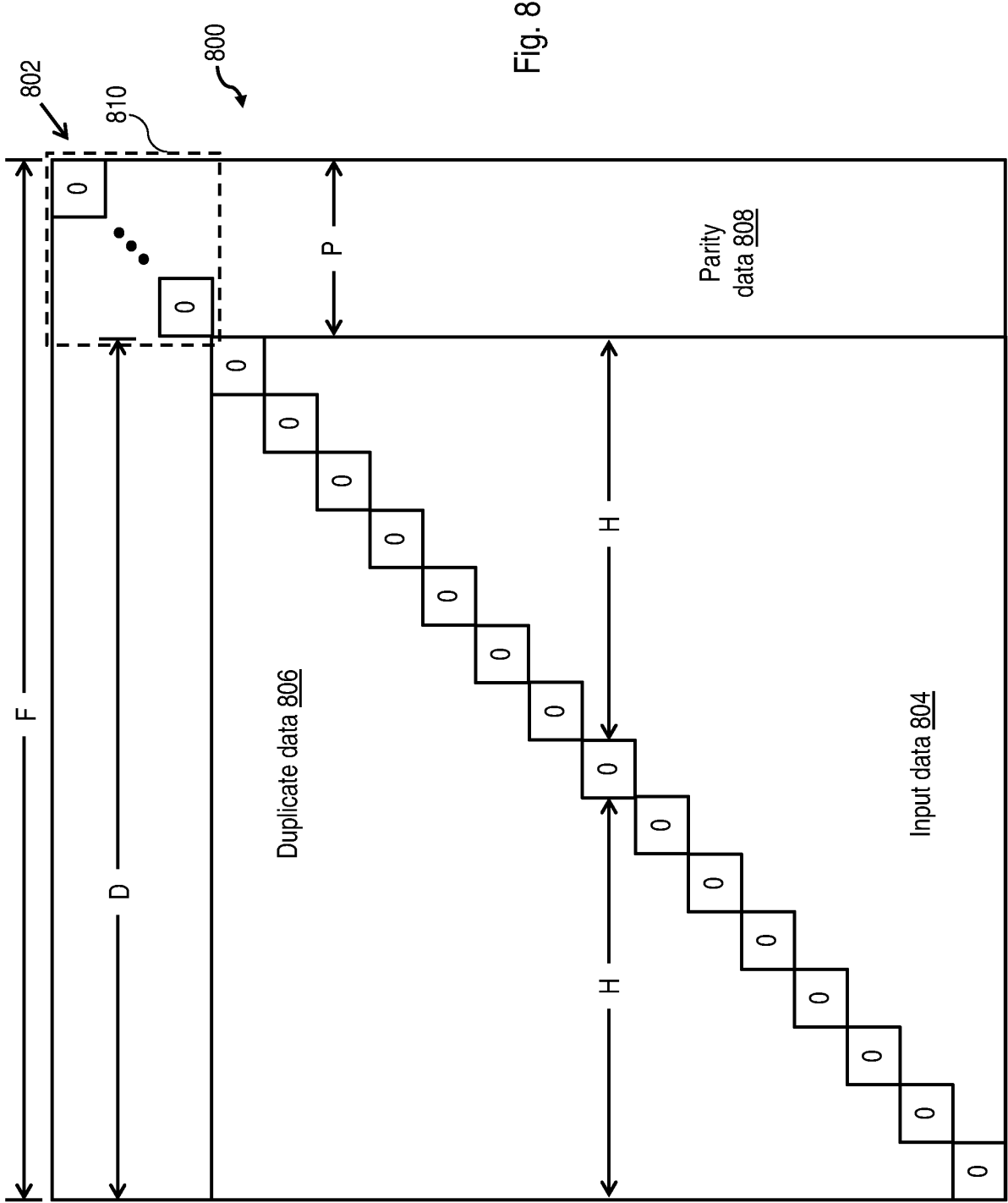


Fig. 7



906

902

900

904

Col														
14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
14	(14,14)	(14,13)	(14,12)	(14,11)	(14,10)	(14,9)	(14,8)	(14,7)	(14,6)	(14,5)	(14,4)	(14,3)	(14,2)	(14,1)
13	(13,14)	(13,13)	(13,12)	(13,11)	(13,10)	(13,9)	(13,8)	(13,7)	(13,6)	(13,5)	(13,4)	(13,3)	(13,2)	(13,1)
12	(12,14)	(12,13)	(12,12)	(12,11)	(12,10)	(12,9)	(12,8)	(12,7)	(12,6)	(12,5)	(12,4)	(12,3)	(12,2)	(12,1)
11	(11,14)	(11,13)	(11,12)	(11,11)	(11,10)	(11,9)	(11,8)	(11,7)	(11,6)	(11,5)	(11,4)	(11,3)	(11,2)	(11,1)
10	(10,14)	(10,13)	(10,12)	(10,11)	(10,10)	(10,9)	(10,8)	(10,7)	(10,6)	(10,5)	(10,4)	(10,3)	(10,2)	(10,1)
9	(9,14)	(9,13)	(9,12)	(9,11)	(9,10)	(9,9)	(9,8)	(9,7)	(9,6)	(9,5)	(9,4)	(9,3)	(9,2)	(9,1)
8	(8,14)	(8,13)	(8,12)	(8,11)	(8,10)	(8,9)	(8,8)	(8,7)	(8,6)	(8,5)	(8,4)	(8,3)	(8,2)	(8,1)
7	(7,14)	(7,13)	(7,12)	(7,11)	(7,10)	(7,9)	(7,8)	(7,7)	(7,6)	(7,5)	(7,4)	(7,3)	(7,2)	(7,1)
6	(6,14)	(6,13)	(6,12)	(6,11)	(6,10)	(6,9)	(6,8)	(6,7)	(6,6)	(6,5)	(6,4)	(6,3)	(6,2)	(6,1)
5	(5,14)	(5,13)	(5,12)	(5,11)	(5,10)	(5,9)	(5,8)	(5,7)	(5,6)	(5,5)	(5,4)	(5,3)	(5,2)	(5,1)
4	(4,14)	(4,13)	(4,12)	(4,11)	(4,10)	(4,9)	(4,8)	(4,7)	(4,6)	(4,5)	(4,4)	(4,3)	(4,2)	(4,1)
3	(3,14)	(3,13)	(3,12)	(3,11)	(3,10)	(3,9)	(3,8)	(3,7)	(3,6)	(3,5)	(3,4)	(3,3)	(3,2)	(3,1)
2	(2,14)	(2,13)	(2,12)	(2,11)	(2,10)	(2,9)	(2,8)	(2,7)	(2,6)	(2,5)	(2,4)	(2,3)	(2,2)	(2,1)
1	(1,14)	(1,13)	(1,12)	(1,11)	(1,10)	(1,9)	(1,8)	(1,7)	(1,6)	(1,5)	(1,4)	(1,3)	(1,2)	(1,1)
0	(0,14)	(0,13)	(0,12)	(0,11)	(0,10)	(0,9)	(0,8)	(0,7)	(0,6)	(0,5)	(0,4)	(0,3)	(0,2)	(0,1)
0														

Fig. 9

Col															
	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
14	D14.6	D14.5	D14.4	D14.3	D14.2	D14.1	D14.0	D7.0	D8.1	D9.2	D10.3	D11.4	D12.5	D13.6	0
13	D13.5	D13.4	D13.3	D13.2	D13.1	D13.0	D6.0	D7.1	D8.2	D9.3	D10.4	D11.5	D12.6	0	D13.6
12	D12.4	D12.3	D12.2	D12.1	D12.0	D5.0	D6.1	D7.2	D8.3	D9.4	D10.5	D11.6	0	D12.6	D12.5
11	D11.3	D11.2	D11.1	D11.0	D4.0	D5.1	D6.2	D7.3	D8.4	D9.5	D10.6	0	D11.6	D11.5	D11.4
10	D10.2	D10.1	D10.0	D3.0	D4.1	D5.2	D6.3	D7.4	D8.5	D9.6	0	D10.6	D10.5	D10.4	D10.3
9	D9.1	D9.0	D2.0	D3.1	D4.2	D5.3	D6.4	D7.5	D8.6	0	D9.6	D9.5	D9.4	D9.3	D9.2
8	D8.0	D1.0	D2.1	D3.2	D4.3	D5.4	D6.5	D7.6	0	D8.6	D8.5	D8.4	D8.3	D8.2	D8.1
7	D0.0	D1.1	D2.2	D3.3	D4.4	D5.5	D6.6	0	D7.6	D7.5	D7.4	D7.3	D7.2	D7.1	D7.0
6	D0.1	D1.2	D2.3	D3.4	D4.5	D5.6	0	D6.6	D6.5	D6.4	D6.3	D6.2	D6.1	D6.0	D14.0
5	D0.2	D1.3	D2.4	D3.5	D4.6	0	D5.6	D5.5	D5.4	D5.3	D5.2	D5.1	D5.0	D13.0	D14.1
4	D0.3	D1.4	D2.5	D3.6	0	D4.6	D4.5	D4.4	D4.3	D4.2	D4.1	D4.0	D12.0	D13.1	D14.2
3	D0.4	D1.5	D2.6	0	D3.6	D3.5	D3.4	D3.3	D3.2	D3.1	D3.0	D11.0	D12.1	D13.2	D14.3
2	D0.5	D1.6	0	D2.6	D2.5	D2.4	D2.3	D2.2	D2.1	D2.0	D10.0	D11.1	D12.2	D13.3	D14.4
1	D0.6	0	D1.6	D1.5	D1.4	D1.3	D1.2	D1.1	D1.0	D9.0	D10.1	D11.2	D12.3	D13.4	D14.5
0	0	D0.6	D0.5	D0.4	D0.3	D0.2	D0.1	D0.0	D8.0	D9.1	D10.2	D11.3	D12.4	D13.5	D14.6

Fig. 10

1100

1104

SRL Column Chain -- Load 14									
	N/A	6	5	4	3	2	1	0	
14	0	D14.6	D14.5	D14.4	D14.3	D14.2	D14.1	D14.0	1102
13	0	D13.6	D13.5	D13.4	D13.3	D13.2	D13.1	D13.0	
12	0	D12.6	D12.5	D12.4	D12.3	D12.2	D12.1	D12.0	
11	0	D11.6	D11.5	D11.4	D11.3	D11.2	D11.1	D11.0	
10	0	D10.6	D10.5	D10.4	D10.3	D10.2	D10.1	D10.0	
9	0	D9.6	D9.5	D9.4	D9.3	D9.2	D9.1	D9.0	
8	0	D8.6	D8.5	D8.4	D8.3	D8.2	D8.1	D8.0	
7	0	D7.6	D7.5	D7.4	D7.3	D7.2	D7.1	D7.0	
6	0	D6.6	D6.5	D6.4	D6.3	D6.2	D6.1	D6.0	
5	0	D5.6	D5.5	D5.4	D5.3	D5.2	D5.1	D5.0	
4	0	D4.6	D4.5	D4.4	D4.3	D4.2	D4.1	D4.0	
3	0	D3.6	D3.5	D3.4	D3.3	D3.2	D3.1	D3.0	
2	0	D2.6	D2.5	D2.4	D2.3	D2.2	D2.1	D2.0	
1	0	D1.6	D1.5	D1.4	D1.3	D1.2	D1.1	D1.0	
0	0	D0.6	D0.5	D0.4	D0.3	D0.2	D0.1	D0.0	

Row

Fig. 11

11/15

WO 2021/083682

11/15

PC 1/EP2020/0/9088

1100

SRL Column Chain -- Load 14								
	N/A	6	5	4	3	2	1	0
14	0	D14.6	D14.5	D14.4	D14.3	D14.2	D14.1	D14.0
13	0	D13.6	D13.5	D13.4	D13.3	D13.2	D13.1	D13.0
12	0	D12.6	D12.5	D12.4	D12.3	D12.2	D12.1	D12.0
11	0	D11.6	D11.5	D11.4	D11.3	D11.2	D11.1	D11.0
10	0	D10.6	D10.5	D10.4	D10.3	D10.2	D10.1	D10.0
9	0	D9.6	D9.5	D9.4	D9.3	D9.2	D9.1	D9.0
8	0	D8.6	D8.5	D8.4	D8.3	D8.2	D8.1	D8.0
7	0	D7.6	D7.5	D7.4	D7.3	D7.2	D7.1	D7.0
6	0	D6.6	D6.5	D6.4	D6.3	D6.2	D6.1	D6.0
5	0	D5.6	D5.5	D5.4	D5.3	D5.2	D5.1	D5.0
4	0	D4.6	D4.5	D4.4	D4.3	D4.2	D4.1	D4.0
3	0	D3.6	D3.5	D3.4	D3.3	D3.2	D3.1	D3.0
2	0	D2.6	D2.5	D2.4	D2.3	D2.2	D2.1	D2.0
1	0	D1.6	D1.5	D1.4	D1.3	D1.2	D1.1	D1.0
0	0	D0.6	D0.5	D0.4	D0.3	D0.2	D0.1	D0.0

1200a

1000

1002

1004a

1006b

Col															
	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
14	D14.6	D14.5	D14.4	D14.3	D14.2	D14.1	D14.0	D7.0	D8.1	D9.2	D10.3	D11.4	D12.5	D13.6	0
13	D13.5	D13.4	D13.3	D13.2	D13.1	D13.0	D6.0	D7.1	D8.2	D9.3	D10.4	D11.5	D12.6	0	D13.6
12	D12.4	D12.3	D12.2	D12.1	D12.0	D5.0	D6.1	D7.2	D8.3	D9.4	D10.5	D11.6	0	D12.6	D12.5
11	D11.3	D11.2	D11.1	D11.0	D4.0	D5.1	D6.2	D7.3	D8.4	D9.5	D10.6	0	D11.6	D11.5	D11.4
10	D10.2	D10.1	D10.0	D3.0	D4.1	D5.2	D6.3	D7.4	D8.5	D9.6	0	D10.6	D10.5	D10.4	D10.3
9	D9.1	D9.0	D2.0	D3.1	D4.2	D5.3	D6.4	D7.5	D8.6	0	D9.6	D9.5	D9.4	D9.3	D9.2
8	D8.0	D1.0	D2.1	D3.2	D4.3	D5.4	D6.5	D7.6	0	D8.6	D8.5	D8.4	D8.3	D8.2	D8.1
7	D0.0	D1.1	D2.2	D3.3	D4.4	D5.5	D6.6	0	D7.6	D7.5	D7.4	D7.3	D7.2	D7.1	D7.0
6	D0.1	D1.2	D2.3	D3.4	D4.5	D5.6	0	D6.6	D6.5	D6.4	D6.3	D6.2	D6.1	D6.0	D14.0
5	D0.2	D1.3	D2.4	D3.5	D4.6	0	D5.6	D5.5	D5.4	D5.3	D5.2	D5.1	D5.0	D13.0	D14.1
4	D0.3	D1.4	D2.5	D3.6	0	D4.6	D4.5	D4.4	D4.3	D4.2	D4.1	D4.0	D12.0	D13.1	D14.2
3	D0.4	D1.5	D2.6	0	D3.6	D3.5	D3.4	D3.3	D3.2	D3.1	D3.0	D11.0	D12.1	D13.2	D14.3
2	D0.5	D1.6	0	D2.6	D2.5	D2.4	D2.3	D2.2	D2.1	D2.0	D10.0	D11.1	D12.2	D13.3	D14.4
1	D0.6	0	D1.6	D1.5	D1.4	D1.3	D1.2	D1.1	D1.0	D9.0	D10.1	D11.2	D12.3	D13.4	D14.5
0	0	D0.6	D0.5	D0.4	D0.3	D0.2	D0.1	D0.0	D8.0	D9.1	D10.2	D11.3	D12.4	D13.5	D14.6

1006a

1010

Fig. 12

Fig. 12

1014

1000

1002

1004b

Col

1004a

1006b

1006a

	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
14	D14.6	D14.5	D14.4	D14.3	D14.2	D14.1	D14.0	D7.0	D8.1	D9.2	D10.3	D11.4	D12.5	D13.6	0	
13	D13.5	D13.4	D13.3	D13.2	D13.1	D13.0	D6.0	D7.1	D8.2	D9.3	D10.4	D11.5	D12.6	0	D13.6	
12	D12.4	D12.3	D12.2	D12.1	D12.0	D5.0	D6.1	D7.2	D8.3	D9.4	D10.5	D11.6	0	D12.6	D12.5	
11	D11.3	D11.2	D11.1	D11.0	D4.0	D5.1	D6.2	D7.3	D8.4	D9.5	D10.6	0	D11.6	D11.5	D11.4	
10	D10.2	D10.1	D10.0	D3.0	D4.1	D5.2	D6.3	D7.4	D8.5	D9.6	0	D10.6	D10.5	D10.4	D10.3	
9	D9.1	D9.0	D2.0	D3.1	D4.2	D5.3	D6.4	D7.5	D8.6	0	D9.6	D9.5	D9.4	D9.3	D9.2	
8	D8.0	D1.0	D2.1	D3.2	D4.3	D5.4	D6.5	D7.6	0	D8.6	D8.5	D8.4	D8.3	D8.2	D8.1	
7	D0.0	D1.1	D2.2	D3.3	D4.4	D5.5	D6.6	0	D7.6	D7.5	D7.4	D7.3	D7.2	D7.1	D7.0	
6	D0.1	D1.2	D2.3	D3.4	D4.5	D5.6	0	D6.6	D6.5	D6.4	D6.3	D6.2	D6.1	D6.0	D14.0	
5	D0.2	D1.3	D2.4	D3.5	D4.6	0	D5.6	D5.5	D5.4	D5.3	D5.2	D5.1	D5.0	D13.0	D14.1	
4	D0.3	D1.4	D2.5	D3.6	0	D4.6	D4.5	D4.4	D4.3	D4.2	D4.1	D4.0	D12.0	D13.1	D14.2	
3	D0.4	D1.5	D2.6	0	D3.6	D3.5	D3.4	D3.3	D3.2	D3.1	D3.0	D11.0	D12.1	D13.2	D14.3	
2	D0.5	D1.6	0	D2.6	D2.5	D2.4	D2.3	D2.2	D2.1	D2.0	D10.0	D11.1	D12.2	D13.3	D14.4	
1	D0.6	0	D1.6	D1.5	D1.4	D1.3	D1.2	D1.1	D1.0	D9.0	D10.1	D11.2	D12.3	D13.4	D14.5	
0	0	0	D0.6	D0.5	D0.4	D0.3	D0.2	D0.1	D0.0	D8.0	D9.1	D10.2	D11.3	D12.4	D13.5	D14.6

Fig. 14

1100

SRL Column Chain -- Recirc 14

1204b

1204a

	N/A	6	5	4	3	2	1	0
14	0	D13.6	D13.5	D13.4	D13.3	D13.2	D13.1	D13.0
13	0	D12.6	D12.5	D12.4	D12.3	D12.2	D12.1	D12.0
12	0	D11.6	D11.5	D11.4	D11.3	D11.2	D11.1	D11.0
11	0	D10.6	D10.5	D10.4	D10.3	D10.2	D10.1	D10.0
10	0	D9.6	D9.5	D9.4	D9.3	D9.2	D9.1	D9.0
9	0	D8.6	D8.5	D8.4	D8.3	D8.2	D8.1	D8.0
8	0	D7.6	D7.5	D7.4	D7.3	D7.2	D7.1	D7.0
7	0	D6.6	D6.5	D6.4	D6.3	D6.2	D6.1	D6.0
6	0	D5.6	D5.5	D5.4	D5.3	D5.2	D5.1	D5.0
5	0	D4.6	D4.5	D4.4	D4.3	D4.2	D4.1	D4.0
4	0	D3.6	D3.5	D3.4	D3.3	D3.2	D3.1	D3.0
3	0	D2.6	D2.5	D2.4	D2.3	D2.2	D2.1	D2.0
2	0	D1.6	D1.5	D1.4	D1.3	D1.2	D1.1	D1.0
1	0	D0.6	D0.5	D0.4	D0.3	D0.2	D0.1	D0.0
0	0	D14.6	D14.5	D14.4	D14.3	D14.2	D14.1	D14.0

14/15

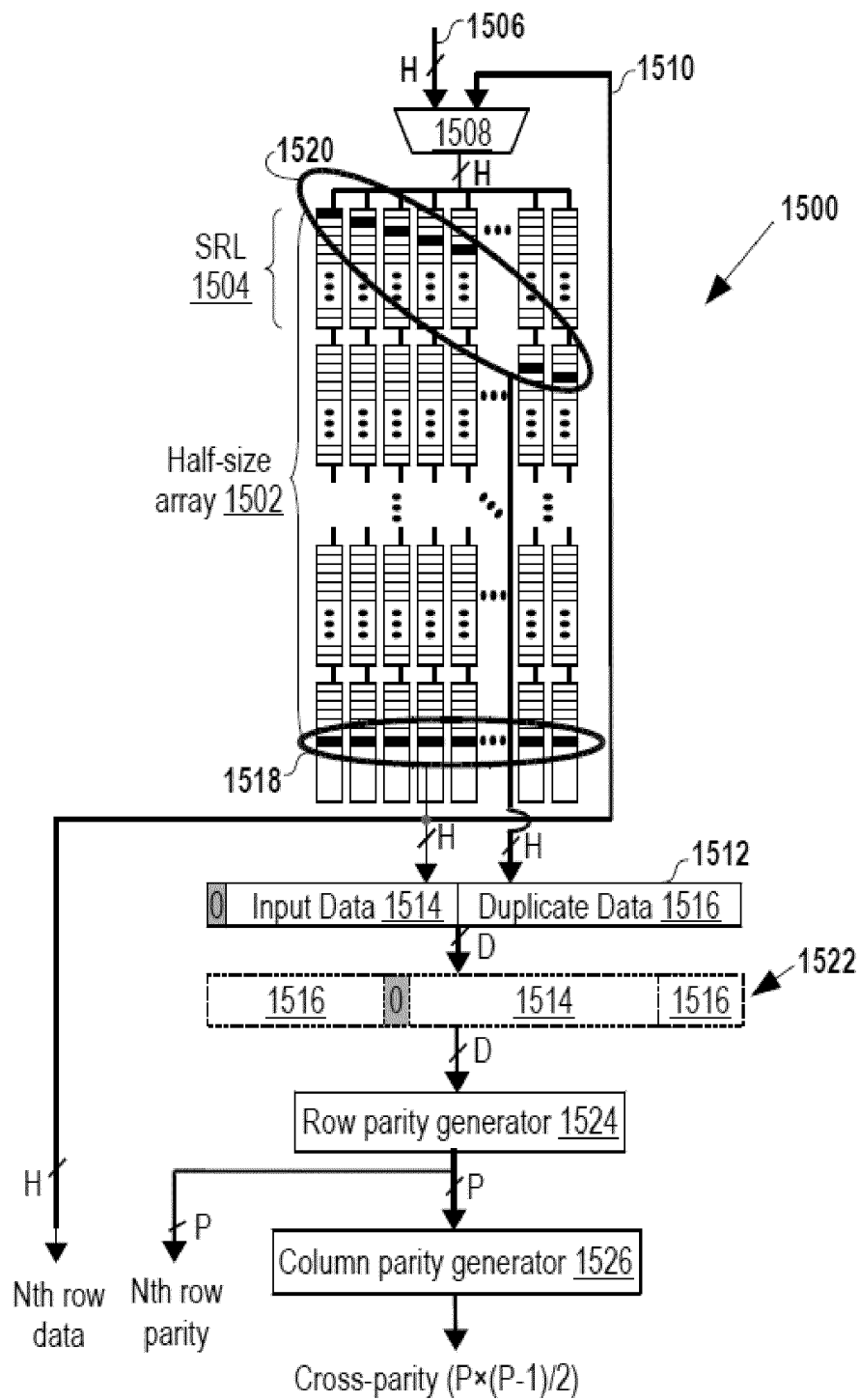


Fig. 15

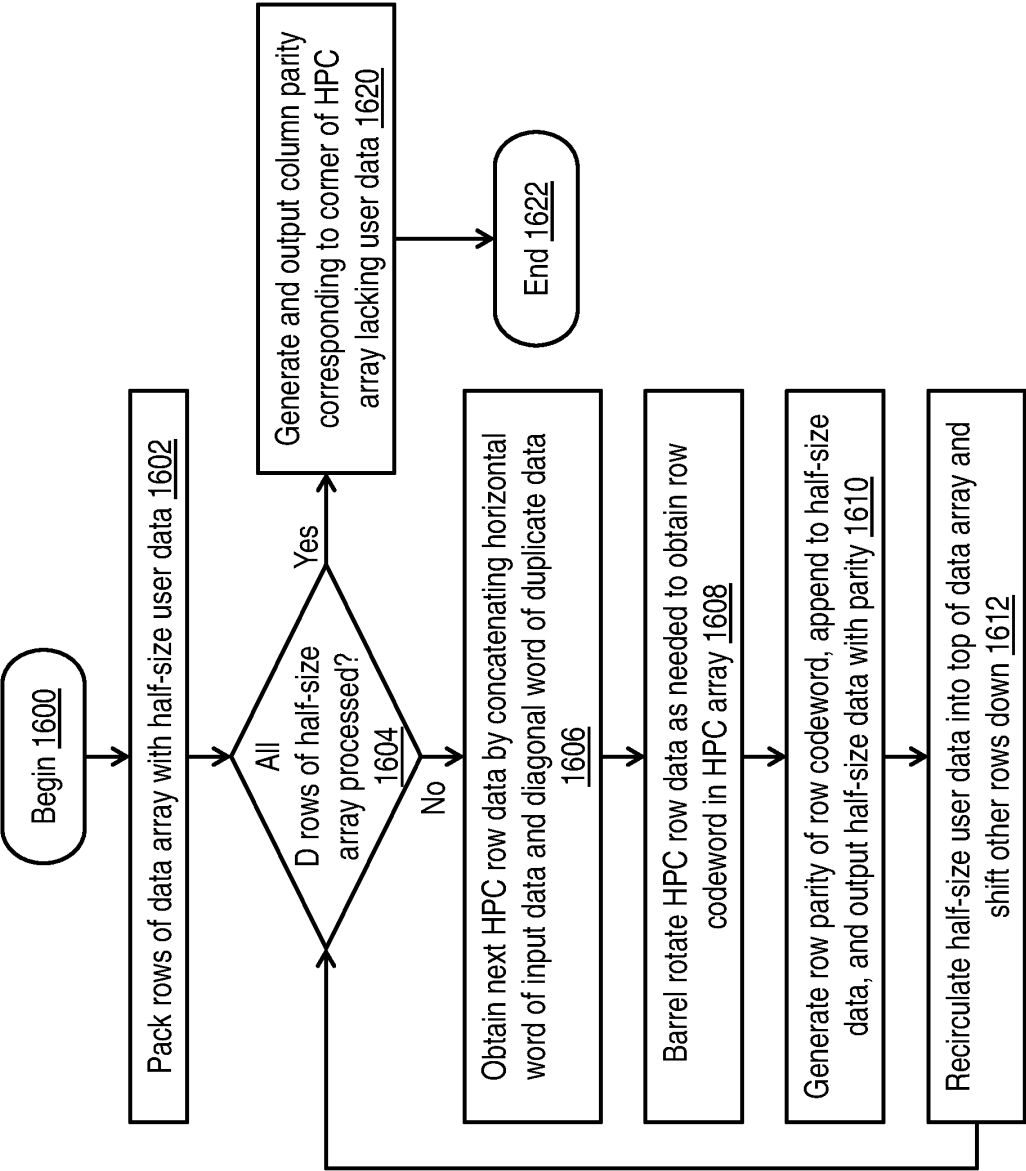


Fig. 16