Máquina de modo secreto sin codificar

Máquina de modo secreto sin codificar				
B Estado actual	Estado futuro			
0 S0	S0			
1 S0	S1			
2 S0	S0			
3 S0	S0			
4 S0	SO			
5 S0	SO			
6 S0	S0			
7 S0	S0			
8 SO	S0			
9 S0	S0			
10 S0	S0			
11 SO	S0			
12 S0	S0			
13 S0	S0			
14 SO	SO			
15 SO	S0			
0 S1	SO			
1 S1	S0			
2 S1	S0			
3 S1	S2			
4 S1	SO			
5 S1	SO			
6 S1	SO			
7 S1	SO			
8 S1	SO			
9 S1	SO			
10 S1	SO			
11 S1	SO			
12 S1	SO			
13 S1	S0			
14 S1	S0			
15 S1	S0			
0 S2	S0			
1 S2	S0			
2 S2	S0			
3 S2	S0			
4 S2	S0			
5 S2	S0			
6 S2	S0			
7 S2	S0			
8 S2	S0			
9 S2	S0			
10 S2	S0			
11 S2	S0			
12 S2	S0			
13 S2	SO SO			
14 S2	S0			
15 S2	S2			

B es una entrada de 4 bits

В	B3	B2	B1	В0
0	0	0	0	0
1	0	0	0	1
2	0	0	1	0
3	0	0	1	1
4	0	1	0	0
5	0	1	0	1
6	0	1	1	0
7	0	1	1	1
8	0	0	0	0
9	0	0	0	1
10	0	0	1	0
11	0	0	1	1
12	0	1	0	0
13	0	1	0	1
14	0	1	1	0
15	1	1	1	1

Estados

Estado 0	S0
Estado 1	S1
Estado 2	S2