



(8,9,10) (7) , (8,10) (9) (8), (9), (swelling mat)(10) ,

1

(honeycomb) , ( )

가 가 (holder)가 ,

80 19 813 (swell mat) (空洞) (mica)

(wire)

가 가

900 가 (heat convection)

가

가 800 (重量)

600

가 가 가 가 (可動) (period of operation)

가 가

1 11

(layer portions)

가 가 가

(coiling)

가

(winding)

(half-shell)

가 가

가

가

가

가

(實尺)

- 1
- 2 1
- 3
- 4
- 5
- 1

(1) (實尺)

3) (4,5) (6) 가 가 (S) (2)

(8), (9) (10)

가 (2) 3

(8) (9) (9) (10)

(3) 가 (10) (10)

(2) 0.5 1 mm (9) (9)

50 μ 30 μ 가 (2) (3)

(8,10) 가 (2) (3)

가

2 (8), (9), (10) (2) (3),

(8), 3 가

가

(3) (11) (11) (8), (9), (12,13) (10)가 (9,11) (8,10) (12,13) 가 (8,10) (9,11) (3) (8,10) (12,13)

(8,10) (9,11) (12,13) (2)

(7) (17,27) (12,13)

4

(9) (8) (9) 가 (14) (10) (9)

가 (8)가 (9) (14)

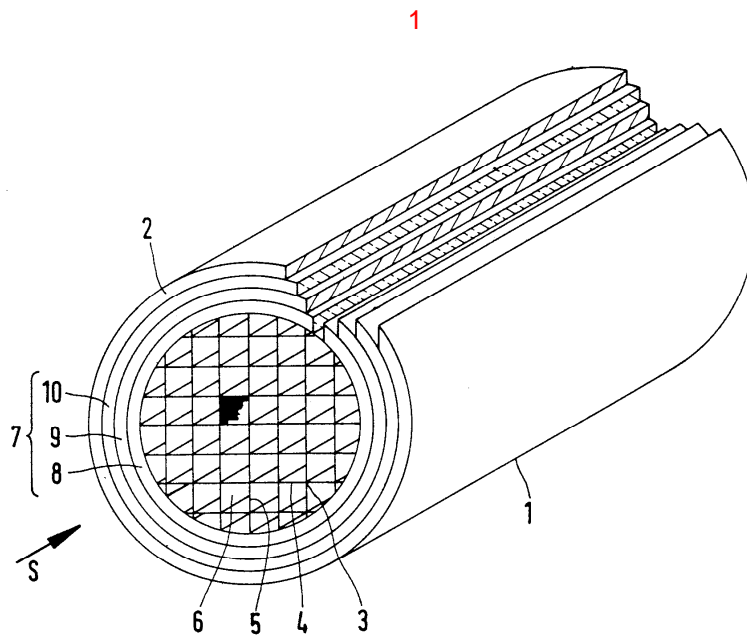
5 , 가 (flexibility) , (15)가  
 (9) 가 (9)가 ,  
 가 (剛性) 가 가 ,  
 (18) 가 가 5 , (9)  
 (15) 가 (16) (27) (8)  
 (27) 가 (8) (9) (10) , 가 가  
 가 (3)  
 가 가  
 가 100 μ , 50 μ

- 1 :
- 3 : 4,5 :
- 6 : 7 :
- 8 : 9 :
- 10 :
- 11 :
- 12,14 : (9)
- 13 : (11)
- 15 : (27) (9)
- 16 : (27)
- 17,27 : 18 :
- S :

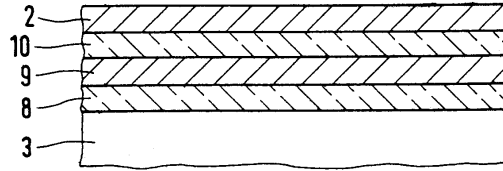
(57)

1. (7) (3)가 (2) (1) ,  
 (7) (9;11) (8;10) (8,9,10)
- (10;8) (3) (9;11)가 (9;11)  
 (10;8) (12;13;14;15),
2. (7) (9;11)
3. (8,10)
- 1 (8,10)
3. (10) (8,10)
4. 1 3 , (8) 가
5. 1 3 , (8,10)
6. 1 3 , (9;11)  
 (8;10) (17;27) , (3)
7. 6 , (17) ,  
 (8) , (9;11) , (10)
- 8.
- 9.

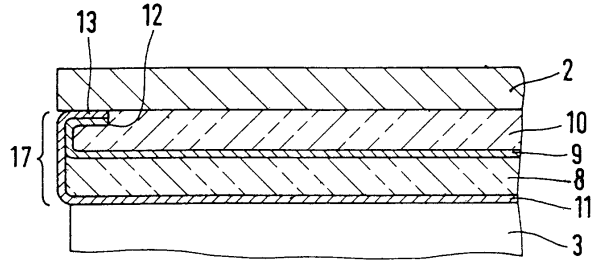
10. 1, 3, (12;13;14;15), (9;11)가 (3), (9;11) (17;27), (9;10), (18), (17)
11. 1, (8), (1), (17;27), (9;11), (8;10), (12;13;14;15)
12. 11, (9;11), (10)
13. 11, 12, (9;11), (8;10)
14. 11, 12, (9;11)
15. 11, 12, (9;11) 50 μ
- 16.
17. 11, 12, (3) 가 가, (3)
- (18)



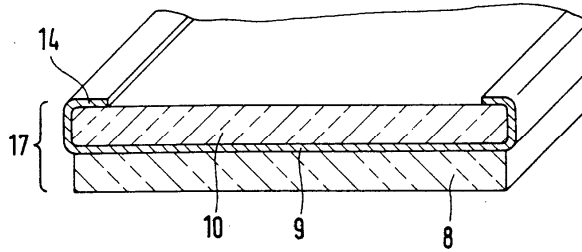
2



3



4



5

