

(19)  
(12)(KR)  
(A)(51) 。 Int. Cl. <sup>7</sup>  
A61F 13/536(11)  
(43)2002 - 0052984  
2002 07 04(21) 10 - 2001 - 0084028  
(22) 2001 12 24

(30) JP - P - 2000 - 00393721 2000 12 25 (JP)

(71) 가 가  
가 182

(72) 가가 1531 - 7 가 가

(74)

:

(54)

가

(1) (4) , (2) 1 (5) 1 (5)  
 (6) (5) , (5a) (5b) (5c)  
 , 1 (5) 가 2 (6) , 2 (6) 가 1  
 (5) .

1

1

2 1 2 .

3 1 A - A .

4 1 B - B .

< >

1 : ( )

2 :

3 :

4 :

5 : 1

5a :

5b :

5c :

6 : 2

, , .

5 - 253259

, ,

, 1 2 1 10 70 %  
가 , 30 90 % 1  
10 2,000 mm<sup>2</sup> 2 70% 1  
2 70% 10 2,000 mm

1 , ,

1 2 가 .

1 , 1 , 1  
1 , 1

[illegible]

(1) 가 (20) (22) , (20, 22)  
 (21) (8) , (21) (1) (20, 22) 가 (9) 가  
 (21) (1) 가 (9) (弧) .

(4) 가 (4b) . (4) , 가 (4a) ,  
 (2) (3) ( ) , ,

(4) 1 (5) , 2 (6) 1 (5) (6)  
 . (4) 1 (5) (2) , 2 (6) 1 (5)

1 (5) (5a) , (5a) 2 (6) (5b)  
 , (5a) 2 (6) (5c) .

1 (5) (5b)가 2 (6) (5a) (5c)가 2 (6)  
 . (5b) (5c) (5b)  
 . 1 (5) 가 2 (6) .

1 (5) (5a) (5a) (5b) (5c) 가 (5a) , (5b)  
 . 1 (5) (5a) (5b) (5c) , (5a) (5)  
 b) (5c) (5a) (5b) (5c) , (5a)  
 (5b) (5c) .

1 (5) (5b) (5c) , (5c) (5b)  
 (5b) , 1 (5) .

2 (6) 가 1 (5) . (4) 2 (6)  
 1 (5) , (5b) 2 (6) . (4)  
 1 (5) (5b) 2 (6) , 1 (5) 2 (6)  
 , 2 (6) 1 (5) 가 .

1 (5) (5a) 가 0.03 0.10 g/cm<sup>3</sup> , (5b) (5c) 가  
 0.05 0.15 g/cm<sup>3</sup> . 2 (6) 가 0.10 0.50 g/cm<sup>3</sup>

(5a) 가 0.03 g/cm<sup>3</sup> (5a) , 1 (5)  
 (2) . (5a) 가 0.10 g/cm<sup>3</sup> ,  
 (5a) , (5a) (5b) (5c) .

(5b) (5c) 가 0.05 g/cm<sup>3</sup> (5b) (5c) (5a)  
 , (5a) (5b) (5c) .

(5b) 가 0.15 g/cm<sup>3</sup> , (5b) 2 (6)  
 가 , (5b) 2 (6) 가 (5b) 2 (6)  
 . 2 (6) 가 0.10 g/cm<sup>3</sup> 가 , (5b)  
 2 (6) 가 .

2 (6) 가 0.50 g/cm<sup>3</sup> 2 (6)

1 (5) 가 가 . 1 (5)

1 (5) 1 (5) 가 30  
% . 가 30 % , 1 (5) ,  
(5b) (5c)가 2 (6) (5b)가 , 1 (5)

2 (6) 2 (6)  
2 (6)  
가 50 % . 가 50 % 2 (6)  
(6) 2 (6) , 2  
, 2 (6)  
, 2 (6)  
가 50 % 가 50 % ,  
가 , 2 (6)  
가  
 , 66 6 , / ,  
 , ,  
(7) (9) (9) (4) 가  
(4b) 가 (7b) , (1) 가 가 (7a) , (2) 가  
(7a) (1) 가 (7d)가 (7c) (7) 가  
(10)가 (10) 가 (7b)

(8) 가 (11)가 . 가  
(21) (9) (12)가

(8) 3 , (2) (2a) (3) (3a)가 (4)  
가 (4a) , (2a, 3a)가  
(11) (2) (2a) (3) (3a) , (2a, 3a)  
 . (7) (7c) (2) (2a)

(8) 4 , (2) (2b)가 (4) 가 (4b) 가  
가 , (2b) (3b) 가 (3) (3b) (7) (7d)  
(7d) (2b) 가 , (3b, 7d) (3b)  
(12) (3) (3b) (7) (7d) , (3b, 7d)  
 . (7) 가 (7a) (2) (2b)

(22) (9) 가 (13)가 .  
(13) (3) (3b) (7) (7d) , (3b, 7d)  
. (13) ( )가 . (13)  
(7) (7d) ( ) 가  
가 (假付着) (20) (3)  
(14)가 . (14) (13) .

(1) (22) (9) (20) (9)  
, (13) (14) , ( )  
20, 22) . (20, 22) (1)

(1) (2) , (1b)가 (7)  
가 (7b)가 (2) . (1) 가 (7b)가  
(9)

(2) , ( )  
3) , 2 ,  
(7)

(3) (7) ,  
.

/ , / ,  
.

(2) (3) , (7) , (4) , (10, 11, 12)  
, .

가 1 가 2 , 1 2 , 1  
, 1 , 2  
2 , 2  
가 1  
가 1  
1 .

1 가 1 가 ,

(57)

1.

, ,  
 ,  
 , 1 1  
 2 ,  
 1 2 , 2 ,  
 2 ,  
 1 가 2 , 2  
 가 1 .

2.

1 , 1 , 2 2  
 , 가,

3.

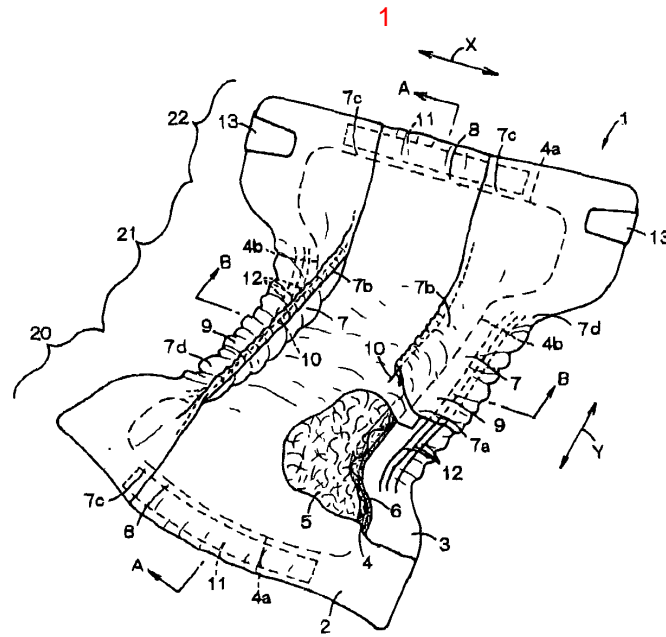
2 , 1 , 가 0.03 0.10 g/cm<sup>3</sup> ,  
 가 0.05 0.15 g/cm<sup>3</sup> , 가 0.1  
 0 0.50 g/cm<sup>3</sup> .

4.

1 3 , 1 70 100 % 가  
 0 30 % , 2 0 50 %  
 50 100 % .

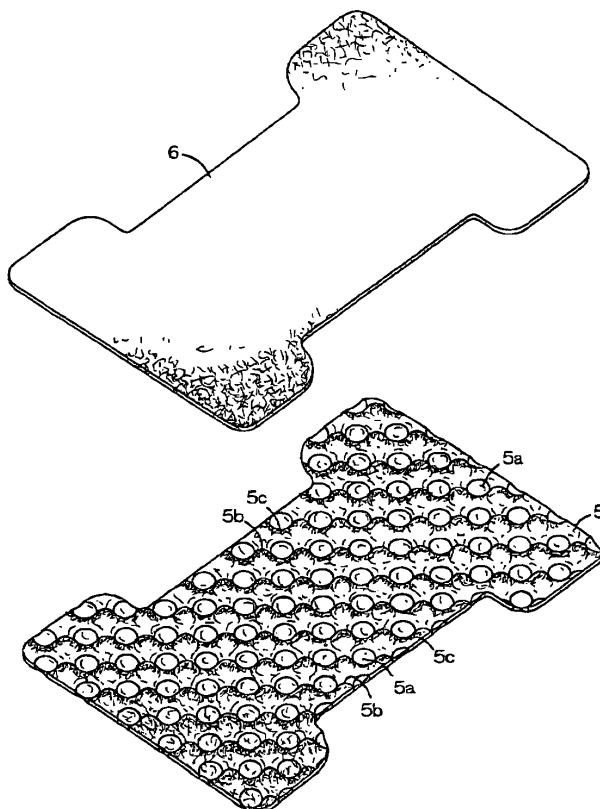
5.

1 3 , 2 0 50 %  
 .

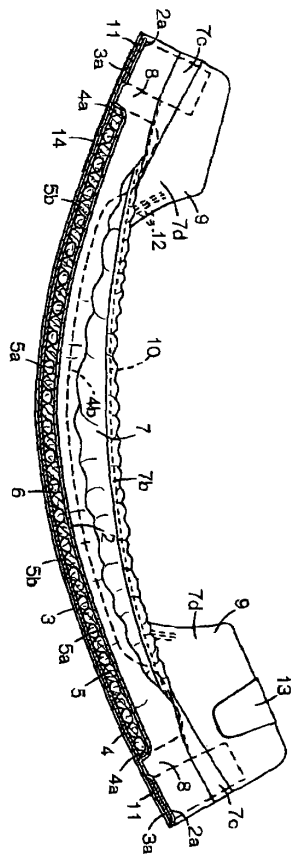




2



3



4

