

(19) (KR)
 (12) (A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
 A61F 13/536 (11) 2002 - 0052984
 (43) 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

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

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 가 2	, 30 90 % 10 2,000 mm ² 2 70%	2 . .	. 1 10 70 % . 10 2,000 mm
---------------	---	-------------	--

1 2

가

1
1

1

, 1 , , 2 2 , 1 , 2 . 가

, 1
1 , 1
1 , 2
2 , 2
가 2
가 1 , 2

, 1 2
, 가 , 2

, 1 가 0.05 0.15 g/cm³ , 2 가 0.03 0.10 g/cm³
 , 가 0.10 0.50 g/cm³ .

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

1, 2 (2) (1), 1 A - A, 1 B - B (6)
 가 (4) X, 3, 4 Y, (2) (3).
 (4) (2, 3) (4)
 (1) (2), (3), (2, 3)
 (4) . (1)
 (7)

(1) 가 (20) , (22) , (20, 22) (20, 22)
 (21) (8) , (1) 가 (1) , (9) (弧) (9) 가
 (4) 가 (4b) . (4) , 가 (4a) ,
 (2) (3) (4) ,
 (4) (4) 1 (5) 1 (2) (5) , , 2 (6) 1 (5) (6)
 .
 1 (5) (5a) 2 (6) (5a) , (5a) 2 (6) (5b)
 , (5a)
 1 (5) (5b) 가 2 (6) (5a) (5c) 가 2 (6) (5b)
 . 1 (5) 가 2 (6)
 1 (5) (5a) (5a) (5a) 가 (5a), (5)
 . 1 (5) (5c) (5c) (5b) (5c)
 b) (5b) (5c)
 1 (5) (5b) (5b) , 1 (5) (5c) , (5c) (5b)
 2 (6) 가 1 (5) (4) 2 (6) (6) (4)
 1 (5) (5) (5b) 2 (6) , 1 (5) 가 2 (6) (6)
 0.05 0.15 g/cm³ (5a) 가 0.03 0.10 g/cm³ , (5b) 가 0.10 0.50 g/cm³ 가
 .
 (5a) 가 0.03 g/cm³ (5a) , 1 (5)
 (5a) (2) (5a) (5b) (5c) 가 0.10 g/cm³
 (5b) (5c) (5a) (5b) (5c) (5a)
 (5b) 가 0.15 g/cm³ , (5b) 2 (6) (5b) 2 (6)
 가 , (5b) 2 (6) (5b) 2 (6)
 2 (6) 가 0.10 g/cm³ 2 (6)
 2 (6) 가 0.50 g/cm³ 2 (6)

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

2 (6) . 2 (6)
2 (6) .
가 50 % .
(6) .
2 (6)
, 2 (6)
,
2 (6)
,
가 50 % .
가 50 % ,
, 2 (6)

(4b) 가 (7a), (1) 가 (10) 가 (7b), (1) 가 (7c), (10) 가 (7d), (1) 가 (7e), . . . (9) (4) 가

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

(57)

1.

$$, \quad \quad \quad 1 \quad \quad \quad 1 \\ 2 \quad \quad \quad , \quad \quad \quad$$

1 , 2 ,

2

1 , 1 , 2
2 , 가 2

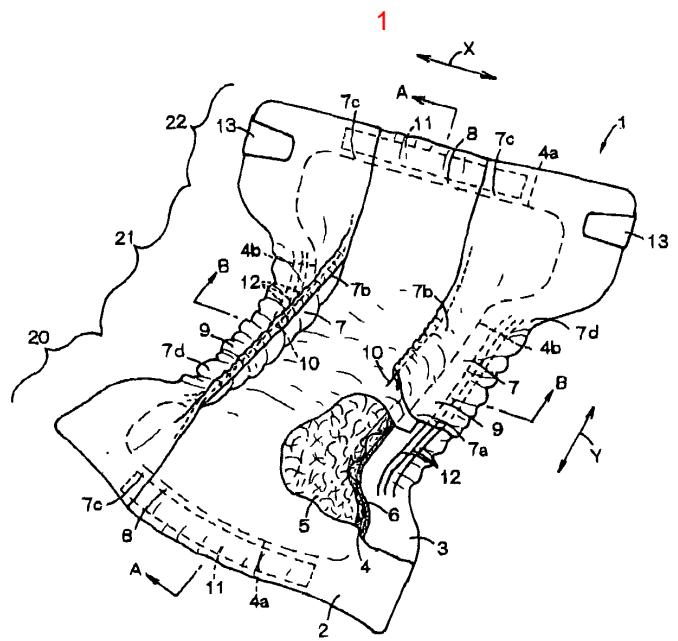
3

2 , 1 가 0.05 0.15 g/cm³ , 2 가 0.03 0.10 g/cm³ , 0.50 g/cm³ .

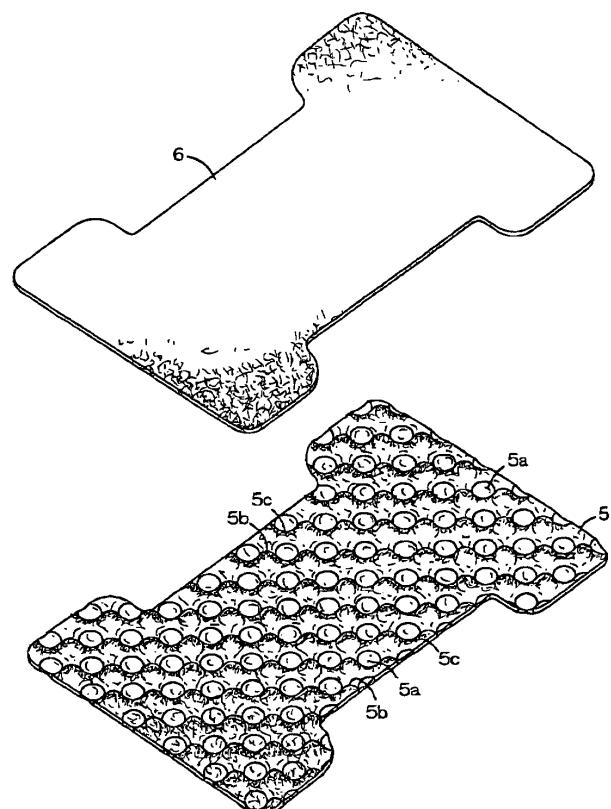
4.

5

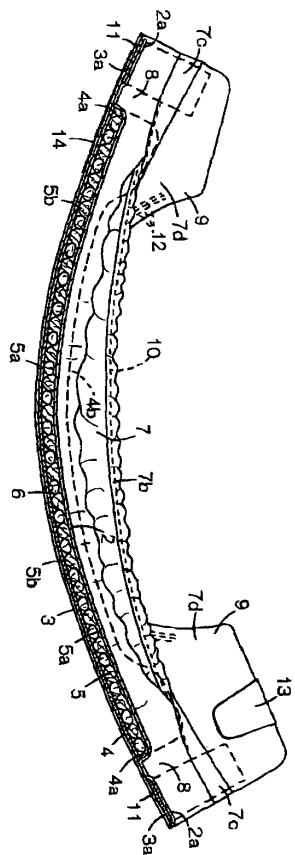
1 3 . 2 0 50 %



2



3



4

