

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl.⁷
A47C 23/12

(11)
(43)

10-2005-0004839
2005 01 12

(21)10-2004-7017889
(22)2004 11 05
2004 11 05
(86)PCT/EP2002/012299
(86)2002 11 04

(87)
(87)

WO 2003/096846
2003 11 27

(30)20207605.92002 05 15(DE)

(71), -
, 72275, 12
, 가
, 72275- , 16
(72), -
, 72275, 12
, 가
, 72275- , 16
(74)

:

(54)

(10)1 ,
,

(12)

(10)
1 ,
.

2002 5 15

202 07 605.9

(spring suspension mat)

1

가

가

1

가

가

가

, 가

, 3

가

3

가

가

(metal spring-steel cross band)

(strut)

가

가

1

2 1

3 2

4 5

6

7

8 10

3

11 13

3

가

1, (10) 가

(11) 1 가

(11,11',12,15) 가

(11,11',12,15) 1 가

3 가

3 가

1 가

3 가

2 가 4 (X)

(Y) 가 3 (Y') 가 4 8 가 (11') 25%

4 13 (12) (u) - (spring-steel cross band) 4 10

(Y') (v) 10mm

가 (11,11') 8 ~ 20mm, 10mm (13, 6

) (10) (11,11',12)

(13) (mesh), (layer), (film)

3 가 가 (14) (14)

(12) 가

4 7

4 10 (strip) 가 (12) 가

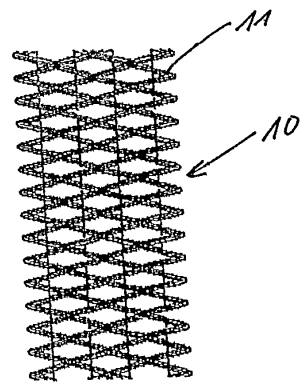
(12) (14) (13,14)

(12) 11 13

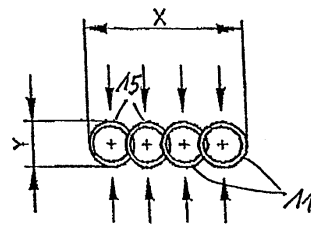
(15) (16) 가

9. 1 8 , (13,16)
10. 9 , (13) (12)
11. 9 10 , (13) (10) (1
1,11',12)
12. 9 11 , (13) (mesh), (layer), (film)
13. 1 12 , (12) (14)
14. 1 13 , (deep
drawing)
15. 1 14 , 가
16. 1 15 , (11,11',12) (13,14)
(10)
17. 14 , 가
18. 14 15 ,
19. 1 18 , (11,11',12) ,
20. 1 19 , 8~20mm, 10
mm
21. 1 20 , 3
22. 1 21

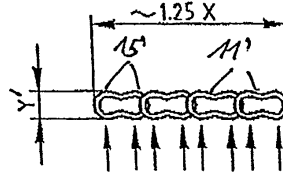
1



2



3



4

