

(19)
(12)

(KR)
(Y1)

(51) 。 Int. Cl. 7
B61D 17/22

(45)
(11)
(24)

2001 10 10
20 - 0237380
2001 06 27

(21) 20 - 2001 - 0008246
(22) 2001 03 26

(73) 177 - 1
4 266 128 302
(72) 415 1609 904

(74)

:

가 :

(54)

(2) (2) (12) (10); , (10) 가 (14)
(2) (22) (20);

, ,

1 ;

2 1 1 ;

3 2 A - A' ;

4 가 ;

5 ; .

2 : 3 :

4 : 5 :

10 : 11 :

12 : 14 :

20 : 22 :

22a : 1 22b : 2

22c : 22d :

24 :

,

.

,

.

가 ,

가

가

가,

, 0.8mm

가,

가

; ,

;

1
2 1

1

, 3 2 A - A'
, 5

, 4 가

1 , (1) (2) (3)

(1) 가 가 , 8mm (1) 가

가 (1) , 2 (1) (2) (2)

(3) (1) (1) (1)

(2) (2)가 (1)

(1) (10) , (10)

(20) (10) (20) () ,

(10) (20)

(10) (12) , (12)

(12) (12) (11)

(12) (4)

(12) (2) (14)가 , (14)

2) (4) (4) (12) (14) (14) (14) 가 ()

(4) (14) 가

(14) (2) (2) (5)

(15) (15) (18) (15) (2) (5)

(12) 가

(16)

(20) (12) 가

(10)

(20) 가 (22) , (22) (22)
 (12) . , (22)
 (12) (2)
 , (22) .

(22) 가 ,
 (12) (11) (11)
 , (22) (2) 가 (2) (5)
 , (22) (1) 1 (22a) 2 (22b) ,
 1 (22a) 2 (22b) (2) (22c) (22b) ,
 1 (22a) 2 (22b) .

(22) (12)
 , 3 (12)
 1 (22a) 2 (22b) (2) 가 (22d) (24)가 .

(24) 가 ,
 (24) .

(24)
 , (22) (2) (24)
 , .

(24) 3 (2) (25)
 (25) (2) (5) . (25)

(26) 3 (2) 가 (27)
 (2) (5) , (22) (26)(27) (27)

(22) (2) (27) (22) (2) (2)
 (27) , (27) (22) (2) (2)

(22) , (22)
 , (22)

(22) 가 , (22) (2)
 (2)가 (3) (22)가 (2)
 , (2)가 가
 (22) 가

(1) (10)

(20)가
가

(1) (1) (18)(25)

(26)(27) (2) (5) 1 , (1) (18)(25)

(2) (5) (1) ,

(24)가 (22) , (24)가 (22) 가

(2) (1) 가 1 .

1 (2) (1) , (2) (3) 가 ,

(2) (1)

(1) (2) ,

(1) (10) (20) 가 , (10)

(14) (20)

, 4 (10) (14)가 , (20) 가

, (10) (20)

, (1) (1)

, (2)가 5 가 ,

가 (2)가 (1) (2)

(1) (2)가

, 가 (1) (2)가

(1) 8mm (1) 0.8mm

, (1) (10) (4)

, (1)

가, (10) (20)가 (5)
 (1)
 , (1) (20)가 (10)

가
 ,
 , 가
 , 가
 , 가

(57)

1.

(2) (12) 가 (14)
 (10); ,
 (10) (22) (20); (2)

2.

1 , (22) 1 (22a) 1 (22a)
 2 (22b) 1 (22a) 2 (22b) (22c)

3.

2 , (22) 1 (22a) 2 (22b) (2) 가 (22d)
 가

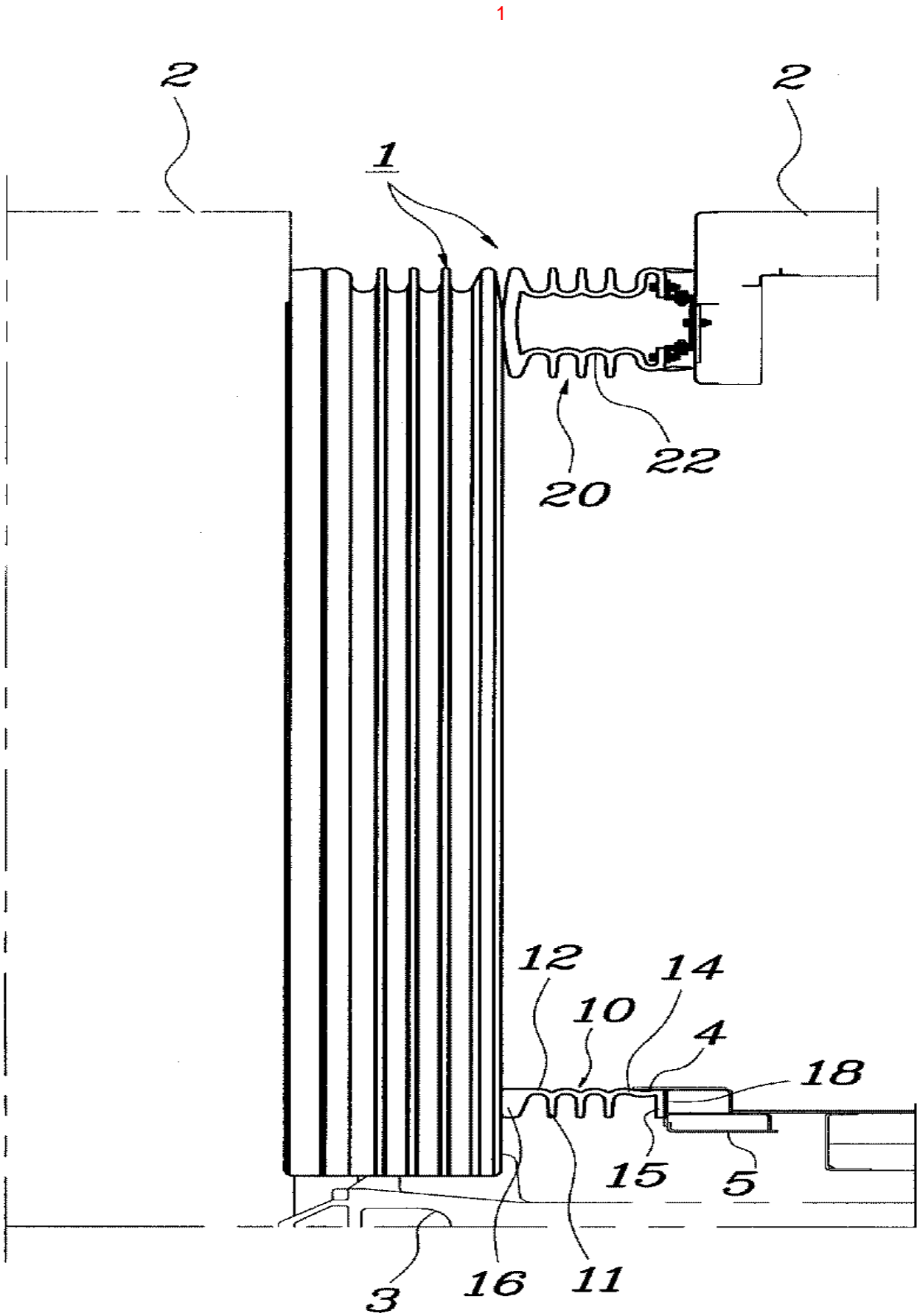
4.

2 , (22) 1 (22a) 2 (22b)
 (24)가 (22c) (2)

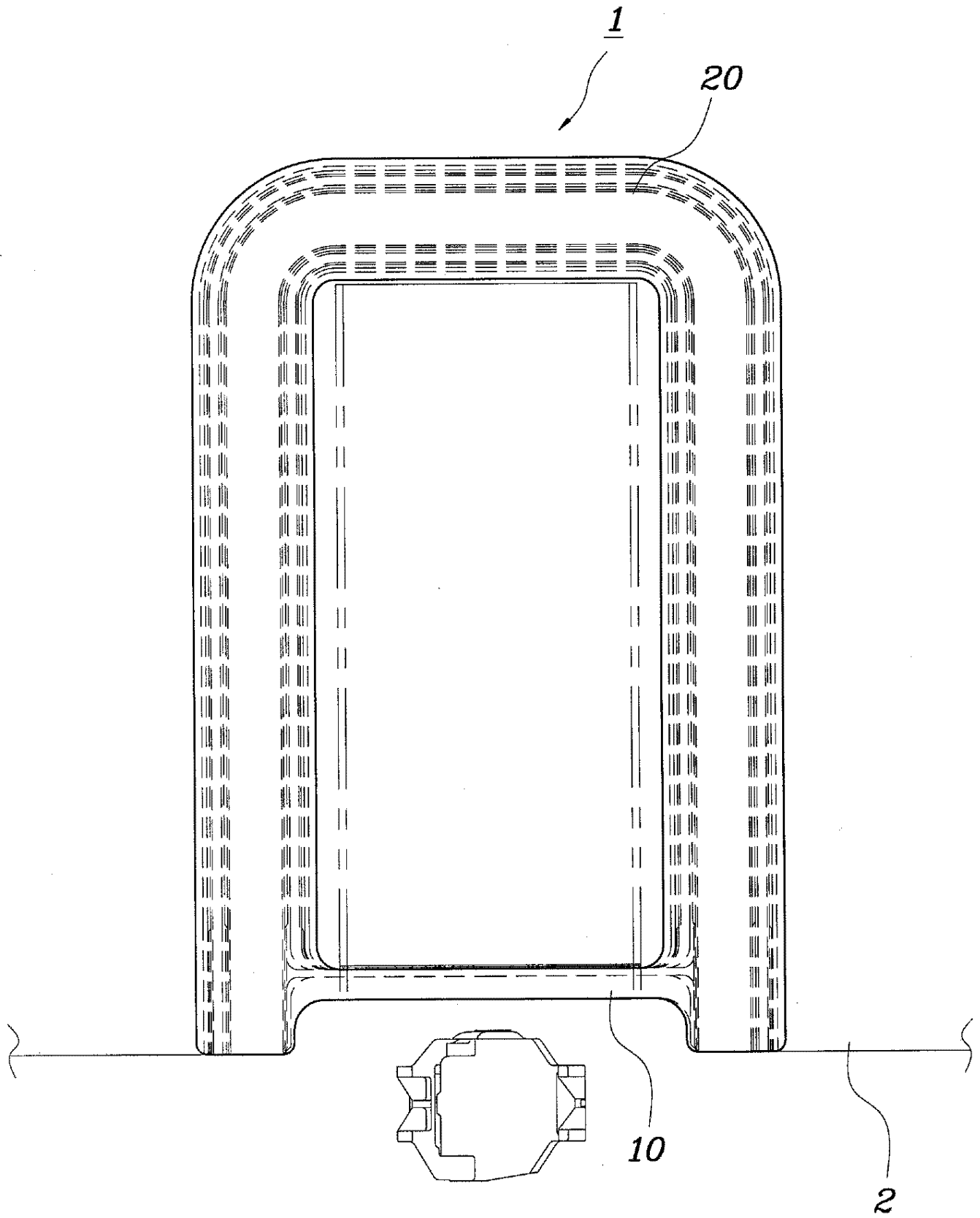
5.

1 , (12)

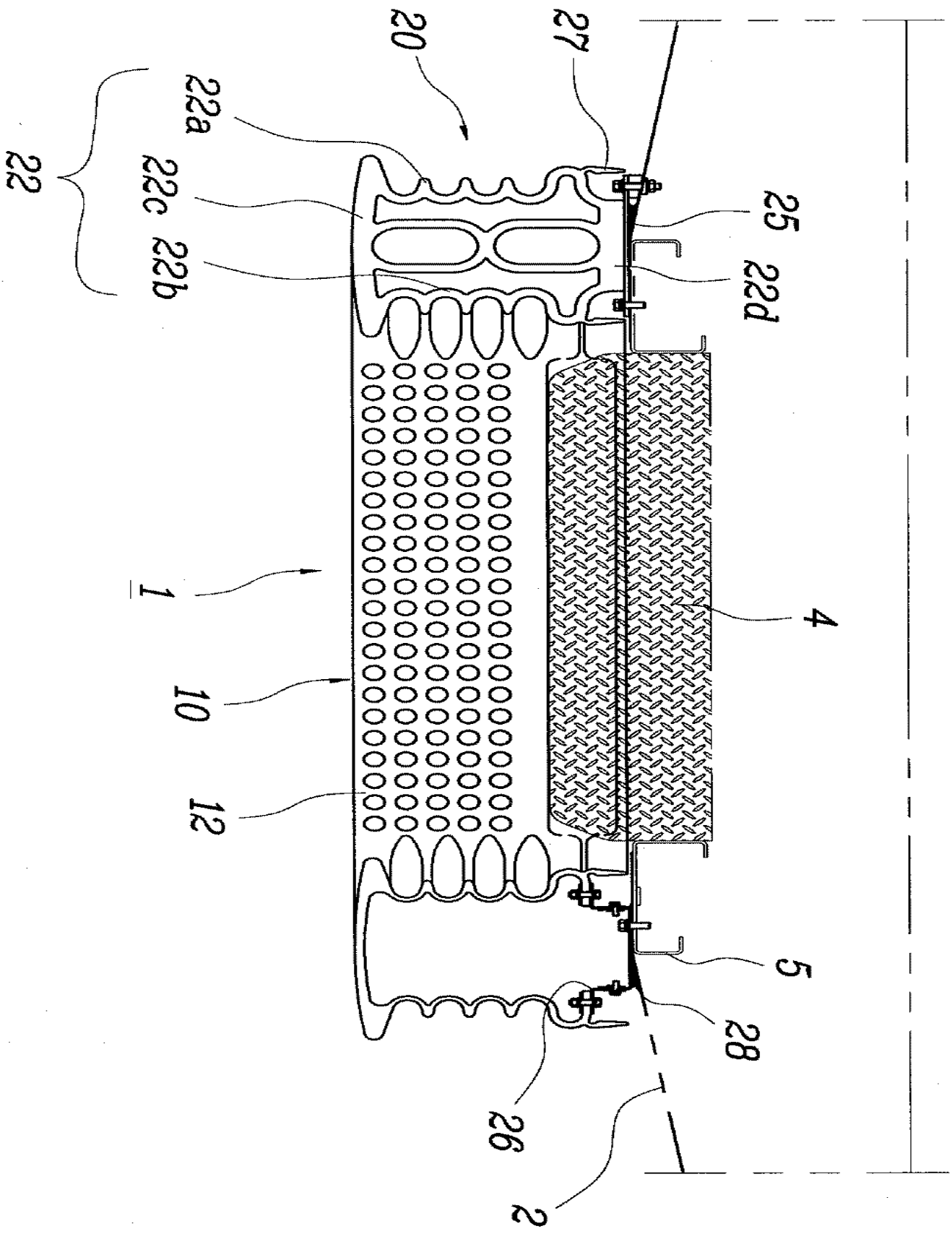
(11)



2



3



4

