

(19)
(12)

(KR)
(Y1)

(51) 。 Int. Cl. 7
A01C 7/08

(45)
(11)
(24)

2002 10 19
20 - 0292425
2002 10 05

(21) 20 - 2002 - 0020395
(22) 2002 07 08

(73) 637 - 4

(72) 637 - 4

(74)

:
가 :

(54)

가

가

가

1

2 1

3

4

5

10 : 10a :

11 : 12,13 :

12a : 14,15 :

16 : 20 :

20a : 가 20b :

21 : 22,30a :

30 : 31 :

가

가

가

가

가

가

가

2002 18946

가 가 가

7) , (4) (1) (2) (5) (2) (3)가 , (3) (8) (6) (9) ()

(9) (10) (10a) (11) (10) (12) (12a) , (2) (8) (10a) (13) (14) , (2) (15) (16)

(9) (10) 4 (10) (10a) (11) (20b) (21) 가 가 (20a) (20a) (20b) (22) (10)(10a) (21) , (20)

10) 5 (30a)가 (10) (10a) (11) (9) () (30) (31) . (50 , 60 , 70 , 80 , 90

가 (9) (3) (9)가 (9) (50) , (3) (9) (60) (9) 가 (3) (50)가 (90) (3) (60) (7) 가 (3) (8) (5) (80) (90)

				가		(3)		(50)
	(3)		(50)					
	(3)	(50)	3		(3)		(9)	
	(8)		(10a)	(2)		(16)		(2)
(10a)		(10a)	(10a)	(10)		(11)		
	(10a)		(8)	가		(3)		(50)
	(5)				(5)			(50)
	(3)	(50)						
	(3)	(50)	가		(10a)		(2)	(10a)
가	(13)		(14)(15)		(16)		(10a)	(3)
	4	(9)		(10)	(10a)	(11)		(10)
	(10a)			(10)		(21)가		(20)
	(3)	(50)			(20)		(21)	(10)
(10a)	가		(11)		(10a)			(21)
(22)	가	(20a)			(10a)		(21)	(10)
		(10)	(10a)			(10a)	(11)	
	(10a)		(8)		(3)	(50)		(50)
가	가	(10a)			(3)		(21)	(22)
가	(20a)		(21)		(20)	(20b)		(10a)
		(10a)	(3)		(2)		가	
	5	(9)		(10)	(10a)	(11)		(10)
	(10a)			(10)		(10a)		(30a)가
	(30)	(31)			(3)	(50)		(30)
	(31)				(10a)	(11)		(1)
0a)	(2)		(10a)		(8)			(3)
(50)		(50)			(50)가		(10a)	(2)
		(10)	(30)		(30a)	(10)	(10a)	가
		(3)		가				
		(3)	(9)	(10)	(10a)		(11)	
	(10a)		(3)		(10a)		(2)	(1)
0)		(16)	(21)	(30)			가	(3)
	(50)	가						

가

(57)

1.

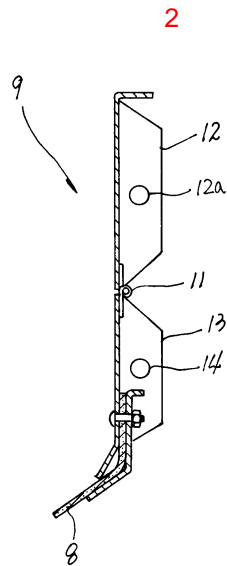
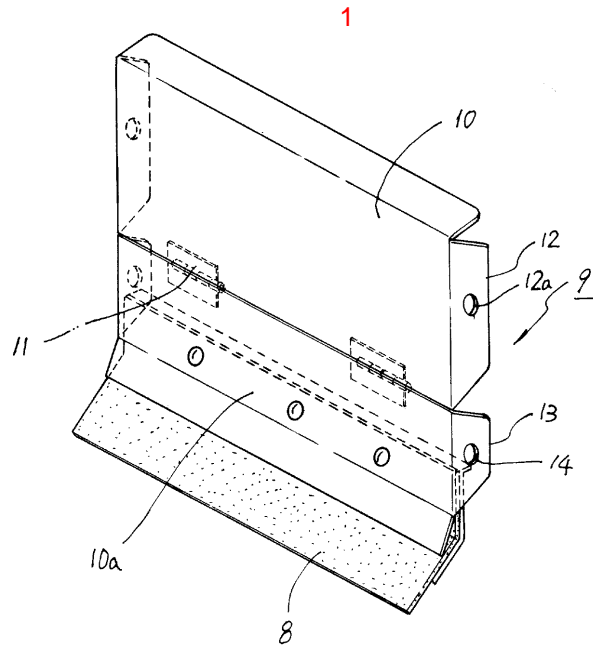
(1) (2) (2) (3)가 ,
 (4) (5) (6) (3) ((7) , (3) (8) (9) ,
 (9) (10) (10a) (11) (10) (12)
 (12a) , (2) , (8) (10a) (13) 3) (14) (2) (15) (16) (1)

2.

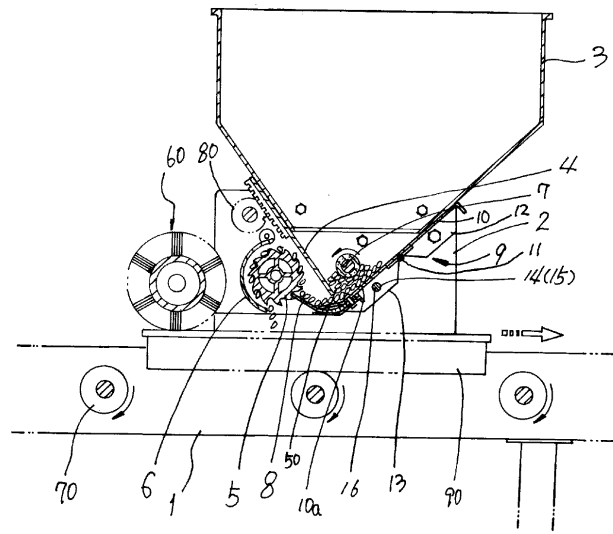
1 ,
 가 (10) (10a) (11) (9) (10)
 (20a) (20b) (20) , (20b) (21) 가
 (20a) (22) . (10(10a) (21)

3.

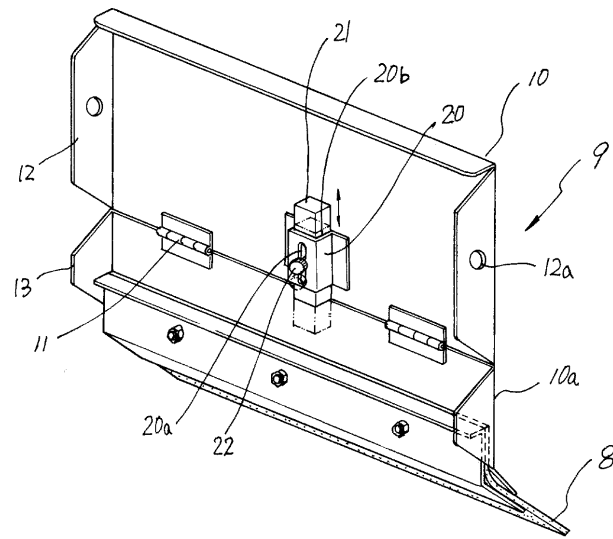
1 ,
 (10) (10a) (11) (9) (10) (30a)가
 (30) (31)



3



4



5

