

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
B65B 1/12

(11)
(43)

2002 - 0022411
2002 03 27

(21) 10 - 2000 - 0055190
(22) 2000 09 20

(71) 1 313 9 907 1002

(72) 1 313 9 907 1002

(74)
:

(54)

2

1

2

3

4

< >

1 : 2 : 3 :

4 : 5 : 11 :

12 : 13 : 14 :

15 : 21 : 22 :

31 : 32 : 41 :

42 : 43 : 44 :

51 : 52 : 53,411 :

321 : 521 :

, (, ,) ()
 , 가
 .
 (가 , ,)
 , .

, 1 , (10)
 , (20) , , (30)
 () (40) (50) , (20) 1
 (60) (70) , (50)
 , (M) (80) .

가 , 가 1
 , 가 ,
 가 () ,

, 1 가
 () , ,

, 가 , () ,
 , 가

, ;

, , .

, , .

, ;

, () ,

, 가 ,
 , 가 ,

2 , 4 , 3 ;
(1) (2) , (3) , (4) (5)

(1) (11) (12) (13) , (13) (12) (1)
(14) (14) (M)
(15) (16)

(2) 가 (2) (21) (22) 3
(B)

(2) 3 (4) (42)

(3) 3 (31) (3) (32)
(32) (321)

(4) 3 (41) (42) (42)
(431) (4) (42) 3 (43) (42)
(44)

41) (4) (5) (4) ((411) ((42) (P) (C) ()) (2) ()

5) (5) (4) (B) (51) (51) ((4) (521) (52)

(P) (5) (4) (53) (C)

, (5) (4) (51) (C) (2)
 (2) (2) (22) (31) (5) (4)가 3
 (3)

, (2) (5) 2 4
 (15) (M) () (3) 2 ,
 (5) (M) (2) (3) 2
 (1)

, (16) 가 , (5) (4)
 (M) (21) (2)

, (2) (4) (42) (44)
 (3) (32) () (100)

, (4) (43) 가
 (43) (32)

, (5) (52) (2) 4
 (521) (,B) 3
 (4) (42) () (4) (3)
 (4) 가

(57)

1.

(2) (3) , () (4) (42) (5) ,
 (1) , ;

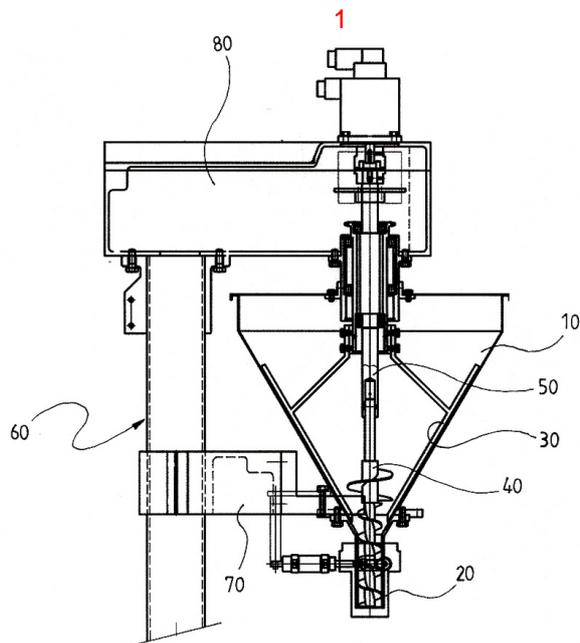
, (3)가 (2) (B) (22) ,
 (5) (52) (M)가 (15) ,
 , (4) (42) (431) (43) (44) (31)
 , (3) (32)

2.

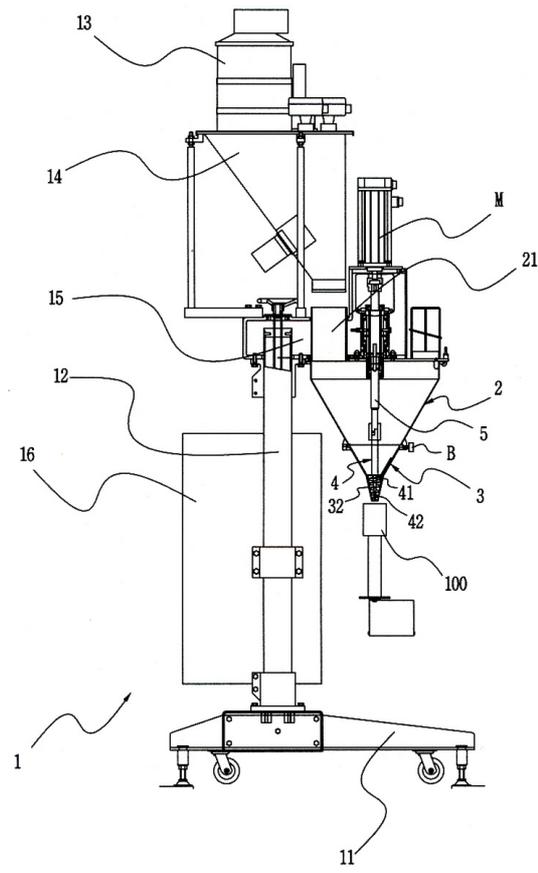
1 , (5) (52) (521)

3.

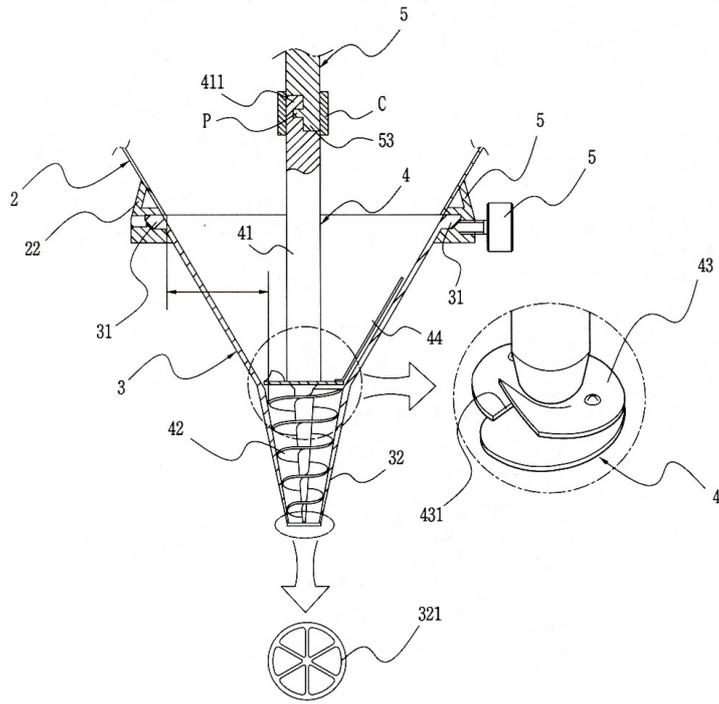
1 , (4) (3)가 (2) (42) ()
 (4) (3) (4)



2



3



4

