

1 가 ,

2a ,

2b ,

2c 2b A - A ' ,

2d 2b B - B ' ,

2e ,

3 ,

4 ,

5 ,

6 ,

7 ,

8a 1 ,

8b 2 ,

8c .

* *

100: , 200: ,

210: , 230: ,

232: , 234: ,

236: , 238: ,

240: , 300: ,

310: , 320: ,

400: , 410: ,

420: , 422: ,

430: , 440: ,
 450: , 500: ,
 510: , 520: ,
 530: , 540: ,
 560: , 600: ,
 700: , 710: 1 ,
 720: 2 , 730: 3 ,
 731: , 732: ,
 733: 1 , 734: 1 ,
 735,737: , 736: ,
 738: 4 , 739: 2 ,
 800: .

,

.

,

.

,

가

,

가

1

(12)

가

(16)

(20)가

(20)

(22)

,

(22)

(14)

(14a)

(22a)가

(20)

가

(24)

, (20) (10) 가 (20)
(12)

,

.

, , ,
가 가 가 가 가
; 가 ; ; 가 가 가 가

가
가

; ; , , ,
.

가

가

가

가

가

가

, , , 가

, 1 가 , 2a

b B-B' , 2e , 2c 2b A-A' , 2d 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8a 1 , 8b 2 , 8c .

" L " , (100) , 2a 2b (100) , 가 가 가 가 (200) , 가 가 (300) , (400) , (Catch) 가 가 (500) , (600) , (200), (300), (400) (500) (600) (200), (300), (400) (400) (700) .

2a 2c (700) (210) , (220)가 (210) (212) 가 (220) (500) (230) . (210) (100) (240) ((1 (710) (Air index unit)) .

(230) 3 (220)가 (210) (232a) 가 (232) , (232) (234) , (236) (236a) (232) (236) , (236) (236a) (238a) (238)가 (238)가 (236a) (236) (238)가 (236a) 가 (236) 2c (236) (236) (239,Stepping motor)가 (239) (239a) (500) 270° (2b) (210) .

(300) 2b 2d (100) (330)
 (310) , (340)가 2 (720)) (312) (312)
 (320)가 (310) (340)가 (312)
 (320)
 (310) 가 (220) (340)
 (400) 2d (100) (412)
 (410) , (410) (500)
 (300) (340) (420) (420) 4 가
 가 (422) (422) , (340) (430) ,
 (422) 가 가 (440) , (440) ,
 (450) (800a) 4 (800,
 가 (2b)) (422)
 (450) (310) (452b)
 (452a) (452) , (452) 180° (440)
 가 (422) (800a) (452) (452a) (454a) (4
 54a) (422) (454) (454a) (454a) 가
 (454)가 (422) (454) (454a) 가
 (432) (430) (422)가 (432) , (433)가
 (434) , (434) (410) 가 (436)
 (438a) (436) (435) (422)가 (432)
 (438c)가 (438b) (439) 가 가
 (438) (438) (438b) (400) (412)
 (438d) , 가 (438b) (5)

6 (438e)가 , (438b) (438a)
 (438c)가 .

, (438) (422)가 (300) (340)
 2d 가 가
 가 (390)가 .

1 2b, 2c 2d ((731), (732)
 (733) 3 (730))
 (520)가 (510) , (200)
 (520)
 (530, 2b) , (510) (520)
 (560) (540) , 가 (520)

, (540) 2c

(510) (541) , (541) (510)
 가 (542) , (542)
 (543a)가 가 (541) 1 (5
 45) 1 (545a) 가 (543) ,
 (520) (542)
 가 가 가 (544)가 .

, 1 (545) 1 (545a) 8a
 (543)가 (9 90°) (9 90° 180°)
) .

(543) 2b 2c " □ "
 (543a) , (542) (543b) ,
 (543b) 1 (545a) (543d)가 (543c) ,
 , 가 (510) 가 (543e)
 가 .

, (544) 2a 2d 2e
 3 (546a) (546) , 3 (546a)
 가 3
 (547a) (547) , (547) (547a) 가
 (542) 가 가 1 (548) , 1 (548)
 가 가 (547a) 가 (542)
 가 2 (549) , 2 (549) 가

1 (551) 2 (551a) 2 (551) , 2
 2 (547) 2 (549) 2
 (552)가 .

가 (546) 2c (541) (546d)
 가 (546c) (546b) , (546b) 가
 3 (546a) .

2 (551) 8b 1,2 (552)가
 2 (551a) (546) 가
 3 (546a) 8c 가 , " U " 가 .

(547) 2c 2e 3
 (546a) 1) 가 (554) 가 (547b)가 (553) (54
 (547c) (555) 가 가 (547c) , 가 1, 2
 (547a) " " (556) .

, 가 (552) 1, 2 (548,549) (5
 52b) , (552a) , (552a) (552c) , 가
 (552d) , 가 (552b) 가 (552e) , (552e)
 가 가 (552g)가 가 (552f)가 .

, (520) 2c 6 (510)
 (522) , (522) 가
 (526a) (524a) 가 (524) , (524)
 (526)가 .

가 (530) 5 (531) , (531) (531) , (532)
 (532) , (531) 가 (532)
 (533)가 (534)가
 (520) 2b (520) (534)가
 524) (534a) , 가 가 (

30) (200) (500) (220) 1 (710) 가 (2
 (210) (520) 가 , (220) 가 3 (500)
 (230) (238)가 (236) (238)가
 (236) 가 가 (220) (238)
 (238a) 가 . (238a)

45 °) (236) (239)가 ((236a)
 (236) (238)가 (236) (236)
 (232) 가 , (236) (239) (236)
 가 가 (236)가 (236a) (236) 가
 가 (238a) (236a) (220)

38) (239) (236) (236) (238a) (2
 (238b) 가 가
 (520)

10) (300) (340) (220)
 가 (400)가 가 (400)
 (500) (600) , (340) 2 (720) (3
 (340) 가 가 .

1, 2 (200) (210) (300) (310)
 (710)(720)

(500) (400) 3

(730) 7
 (600) (731)가 (732)
 1 (733) 1 (500) (210)가 1
 (734) 2 (736a) (736)
 3 (736b) 4 (738) 2 (739) (400)
 (410) 5 (739a)

, 5 (739a) (422)가 (340) 가 가
 (438e) (438) , 5 (739a) (739b) 6 (4
 38a) (438a) 6 가 (438b) 가 (436) (4
 (435) 가 (434)가 ()
 432)가 (433) .

(320) (432)가 (422)가 (320)
 가 (438a)
 (432)가 .

, (410)가 (400) 2 (739)
 가 (422) 가 (438) (438a) (430)가
 (439) , 가 (438c) (438a)

(500) (422) 가 가
 (520) 가
 (454a) , 가 (450) (454)
 (454)가 (422) 가 (452) (452a)
 가 가 (500) 가 (422) 가
 (520) (452) (452a) , 가
 (454) (454a) 가

(200) 가 가
 가

1 (733) (510)가
 (520)가 , 2 가 3 2b 1
 가 , 3 가 가
 가 가 4 가 가
 가 가 5 .

1 (200)

1

(520)

, 2

(400)

(500)

(230)

가 (533) 가

(531)

(532)

(534) 가

(534)

(534a)

(526)

, 2

3

(400)

가

(543)가 2c

1

(545)

1 (545a) (90 °)

가

(543a)가 (90 ° 180 °)

4

가 90 °

2e

(546)

3

(546a)

(547)

가

(547)

1

(548)

2

(549)

(552)

가

(552c)

(552d)

가

(552)

(552)가

가 (552g)

f)가

2

(549)

가 2

(551)

2

가

(552g)가

2 (549)

(552a)

,
8,549)

(546)

3

(546a)

(547)가

1,2 (54

6

가

가

(552)가

(520)가

4 가

(520)

(526)

(526a)

(560)

(562)

(526)가

(520)

5

1

5

가

(57)

1.

가 ; 가 가 ; 가 가 ;

가 ;
가 ;

2.

1 , 가 ; 가 ;

3.

2 , 가 , 가 ;

가 ; 가 가 ; 가 ;

4.

1 ,

가

;

가

가

5.

1 ,

;

6.

5 ,

가

;

가

가

;

가

;

가

7.

6 ,

가

8.

6 ,

180 °

;

가

가

9.

6 ,

가 ; 가 가

; 가 ;

가 가

가

10.

1 ,

가 ;

;

;

가

11.

10 ,

;

가 ;

가

가

1

1

가

;

가 가 가 가

12.

11 ,

3

;

3

가

3

;

가

가 가

1 ;

1

가

가

가

2 ;

2

가

2

2 ;

1

2

2

2

가

13.

12 ,

3

가

"ㄴ"

가

14.

12 ,

3

가

가

가
" "

가

가

, 가

1, 2

15.

12 ,

1, 2

가

;

;

가 ;

가 ;

가 ;

가 가 가 가 가 가

16.

10 ,

;

가

;

가

가

17.

10 16 ,

가

가
가
가

18.

10 16 ,

가

가

19.

18 ,

가

20.

1 ,

가

1 ;

가

2 ;

가 3

.

21.

20 ,

3 ;

;

1 ;

1 ;

1 3 가 1 2 2 ;

3 4 ;

4 2

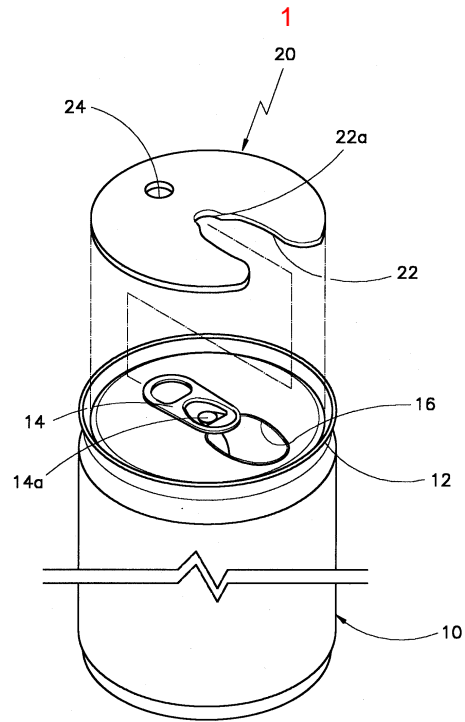
.

22.

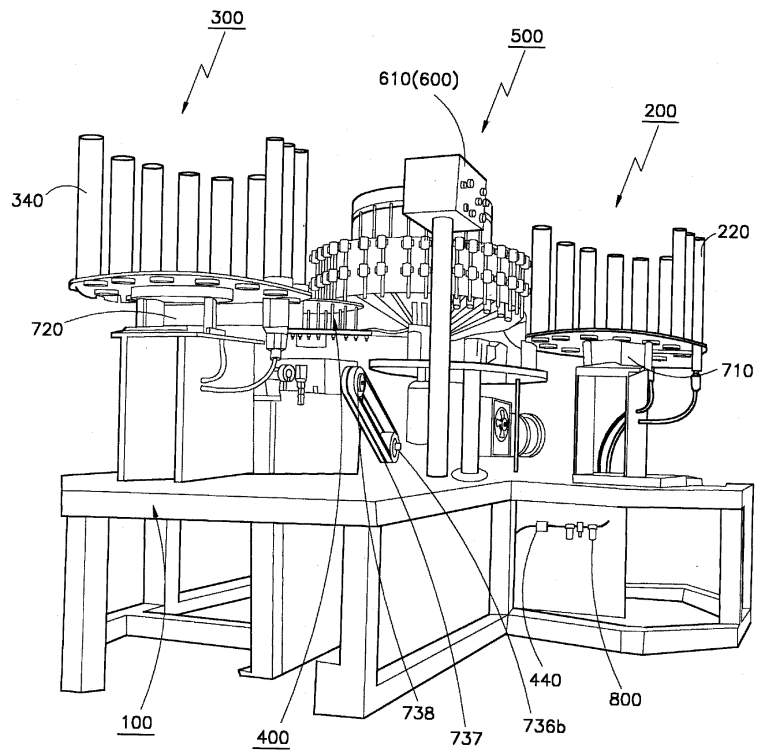
20 ,

1, 2

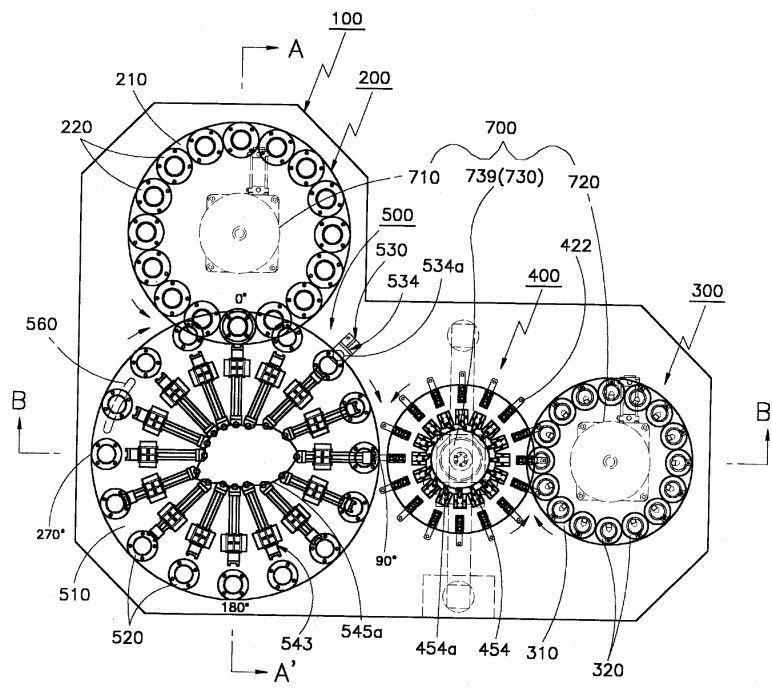
.



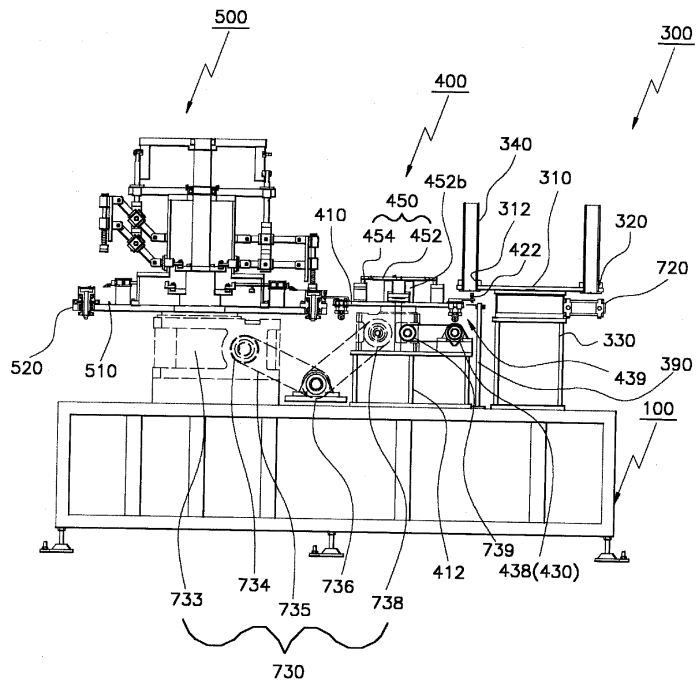
2a



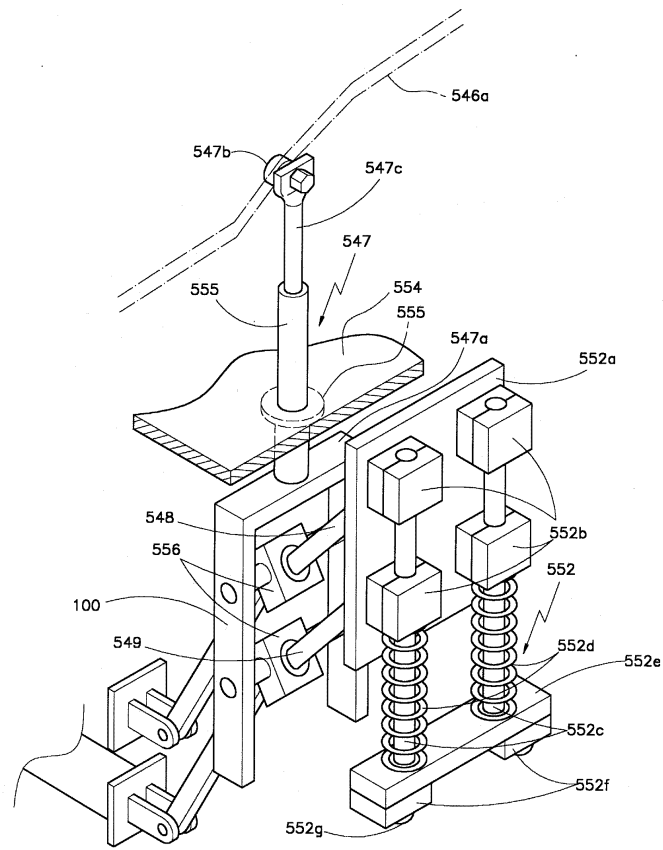
2b



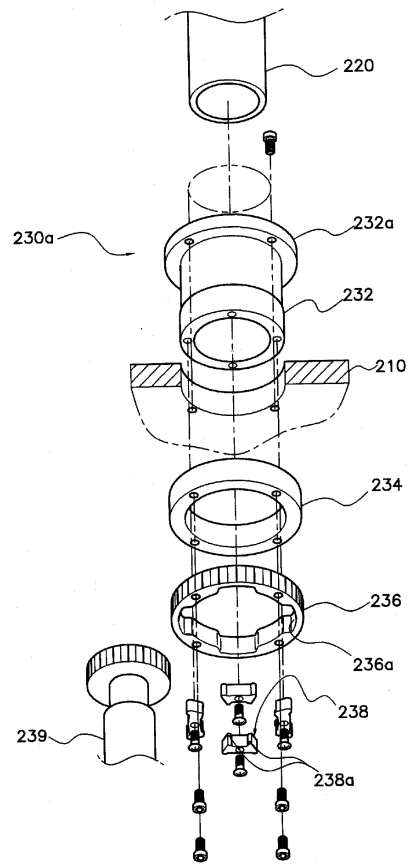
2d



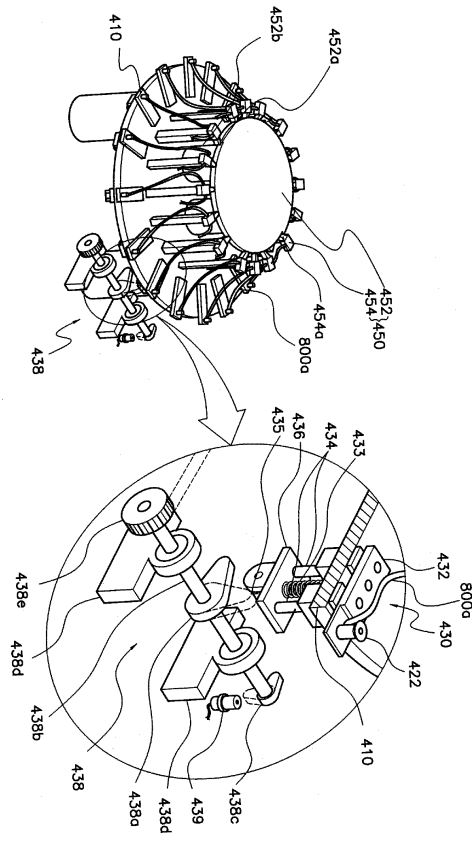
2e



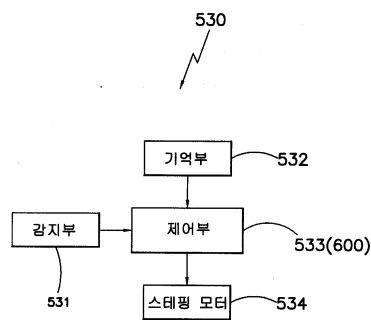
3



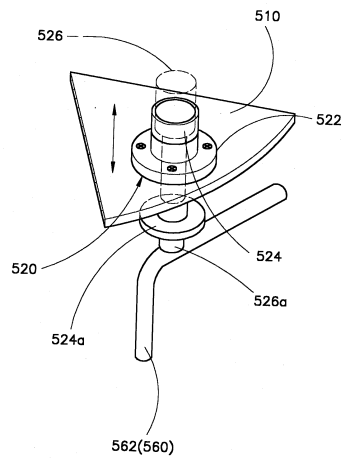
4



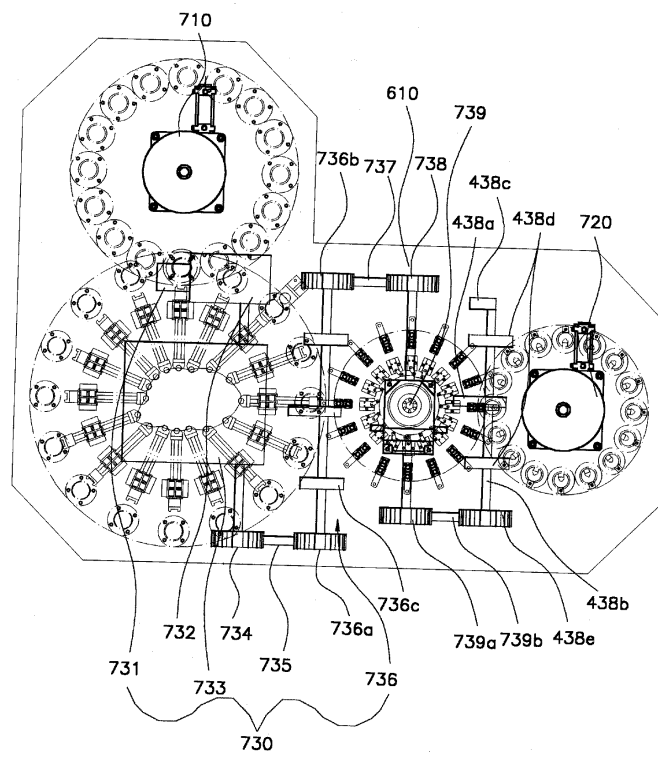
5



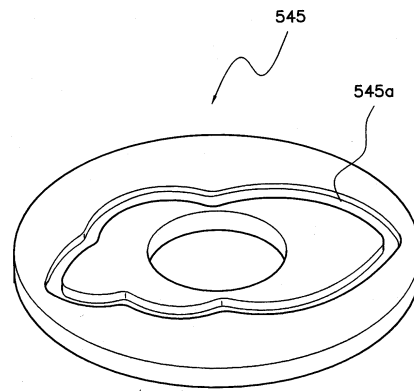
6



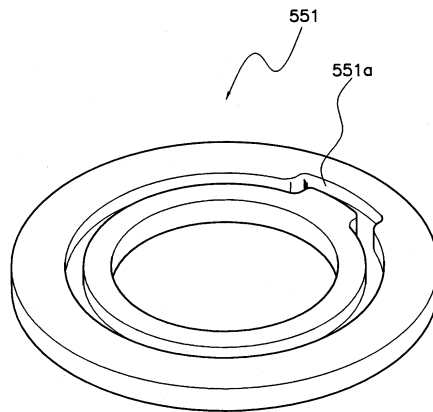
7



8a



8b



8c

