

(19)
(12)

(KR)
(Y1)

(51) 。 Int. Cl.⁷
B41J 29/06

(45)
(11)
(24)

2003 09 19
20-0327398
2003 09 09

(21) 20-2003-0014366

(22) 2003 05 09

(73) 382-21

(72) 382-21

(74)

:

가 :

(54)

가 , 가 , 가 가 가
가 , 가 가 가 , 가
X 가 , 가 가 , 가
가 가 , 가 가 , 가
가 가 , 가 가 , 가
가 가 , 가 가 , 가

2

1

2

3 2

4

5 □ 가

6

7 X

8a 8c

9a 9b

10 가

* *

100 : 200 :

210 : 220 :

230 : 240 :

250 : 가 260 :

270 : 가 280 :

290 : 291 :

300 : 310 :

320 : □ 가 330 :

340 : 350 : X

360 : 370 :

가

가

가가 가

20-0300294

1 (510) (520) (530) (500) X (531)가 (510) (520) (5)

40)(550) (510) (520) (530) (800) (560) (520)

(510) (530) (510) (520) (540) (510) (520)

(510) 가 , 가

(510) 가 .

0) (800) (531) (810) (820) (810) (820) (81) (820) (830) (830) (840)

(820) (810) (820) (810) (820)

가 X

가

가 가

가 가

가 가 가 가

가 가 가

가 가 가

가 X 가 X 가 X 가

2 (100) 가 , 3 , 4 ,
(200) ; (200) ,
(300) .
(200) (100) (210) , (210)
(230) , (230)가 (220) ,
(230) (230) (240) , (24
0)가 가 (LM GUIDE, 250) , 가 (250)가 가
(260) , (260)가 , 가 (250)
(100) 가 (270) , (230) (280) ;
(280) (220) (290) , (290)
(291) .
(300) (310) , (310) 가 , (310)
□ 가 (320) , □ 가 (320) , 가
가 (330) , □ 가 (320) (330)
(340) ; (330) □ 가 (320)
가 X (350) ; X (350) (320)
(360) ; X (350) X (350) 가
, 가 , 가 (370) .
, .
, 5 (300) □ 가 (320) (330) , (310)
□ 가 (320) (340) 가 , (310)
(321, 324) , (321, 324) , (310)
(330) 가 (322, 323) .
(330) 가 (322) (310) (321, 324)
가 . (330)
(330) (321, 324) 가 . (330)
가 (340) (330) .
, (330) 가 (322) (330)
. .
6 (332) (330) 가 (322, 323)
(330) 가 (322, 323)가 (330) 가 (322, 323)
. .
, 가 (330) X (350) X (350)
(331)가 .
(324) X (350) 가
(325)가 .
4 (331, 325) X (350) (331)
, (325) .
7 (370) X (350) ,
(370) X (350) 가 , (371)가
, 가 (321) X (324) X (350)가 가 ,
가 X (350) .

, (370) (372) 가 , (370) 가
 , (373) X (330) (373) 가
 (374)가 , X (350) ,
 , X (350) 가 , 가
 , 가
 (200) (310) , (340)
 , (340) , (330) (330)
 , (330) X (350)
 , (310)
 , 가 (300) 가 ,
 , 가
 , X (350)
 (200)
 , (280)가 (230) (240)가 ,
 , (240) (320)
 가 가
 0) , (220) (230) (220) 8a 8c 8a (23
 가 , (220)
 , 8b (230) 가 , 8c 8a
 8b A-A' , (220) (230)
 , 9a 9b (220) (290) (29
 1) , , 가 (291) 가 (292)
 , (290) (293) , (290)
 , (290) (220) , (230)
 /
 , (240) 가 (250)
 , 가 (250) (260) (100)
 가 (250) (260)
 가 가 (270)

가 (240) , (240)
 가 (250) (260) , (260) (100)
 10 가 (250) 가 (240) 가 , 가 (251) ; 가
 (250) 가 (250) 가 (240) 가 (251) ; 가
 (251) 가 (252) , (240) , (230)
 가 (252)
 가 (251) 가 (250) , (252)가
 (252) (230)가 , (280)가 (230)
 , (252) 가 (251) , (240)가
 , (240)가

가 가
 가

가

가

(57)

1.

가 , ;
 , ,
 가 , ,
 , , 가 , □ 가
 □ 가 , , 가 □ 가 , □
 가 □ 가 , 가 X , 가 X
 , □ 가 , X 가 X , X 가
 , 가 , X 가

2.

1 , 가 ,
 가 ,

3.

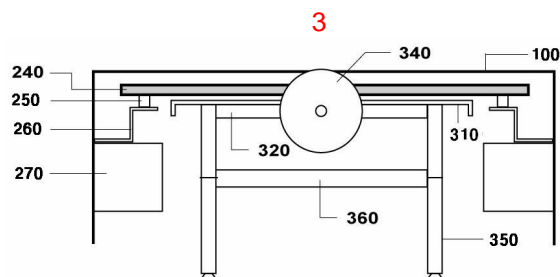
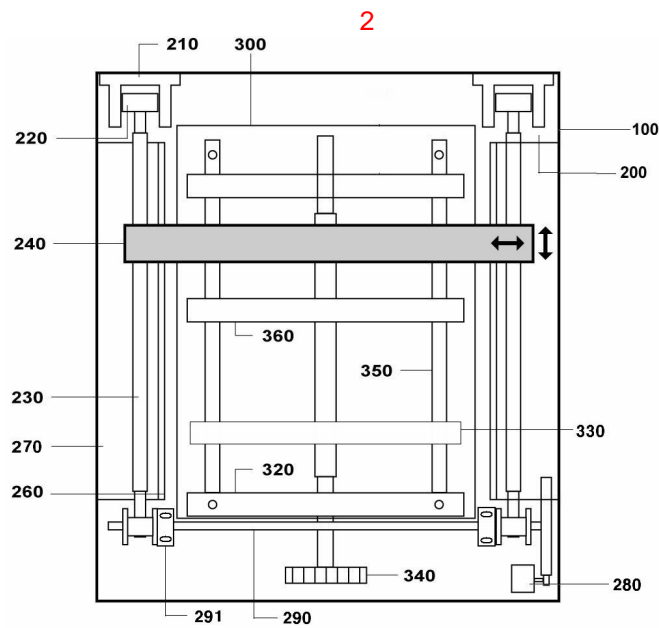
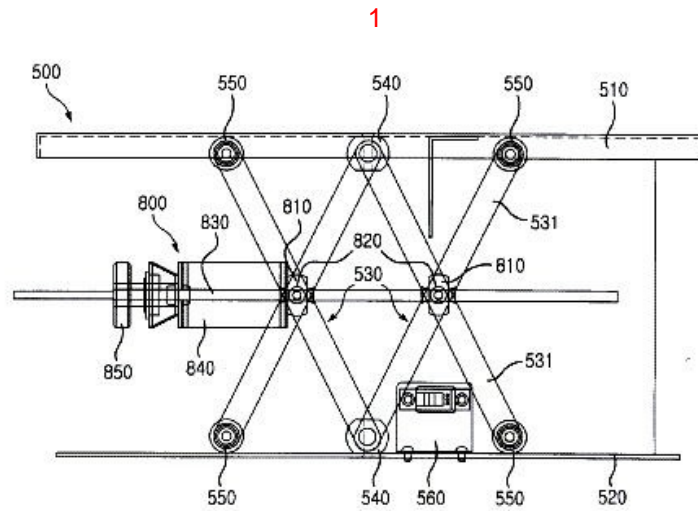
1 ,
 가 ,

4.

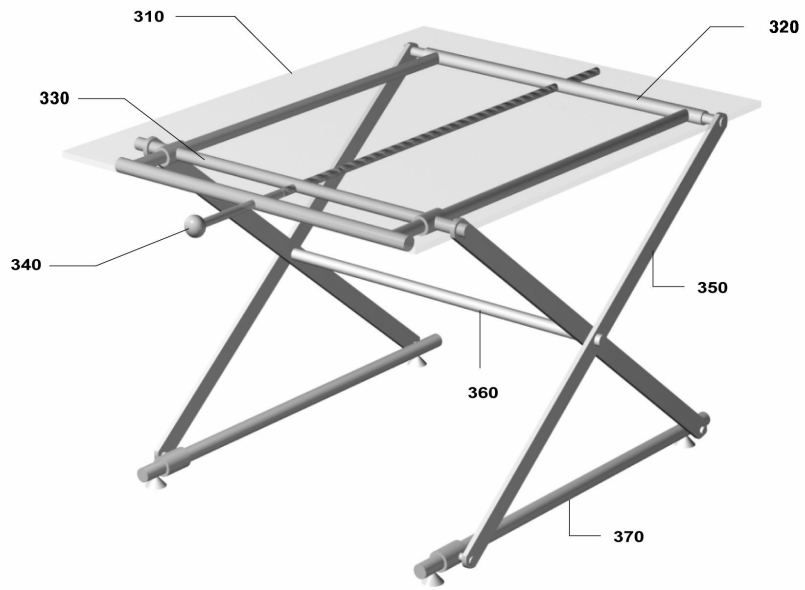
1 , , 가

5.

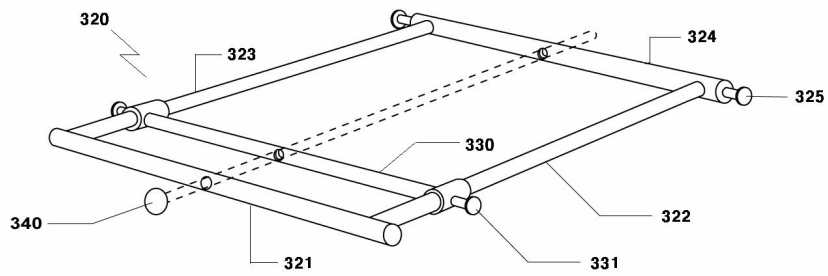
1 가 가 □ 가 가 , X



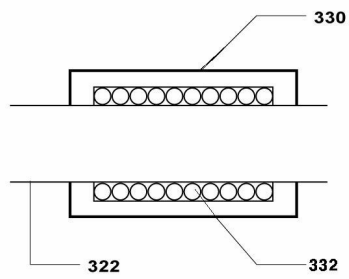
4



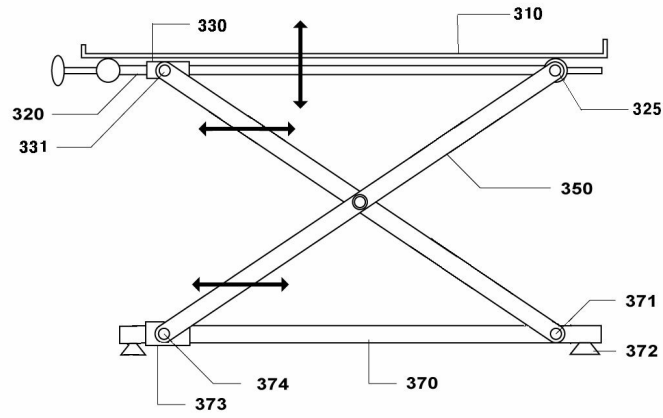
5



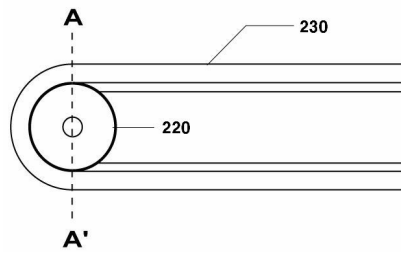
6



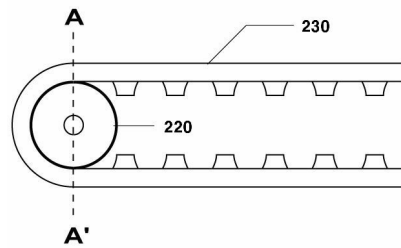
7



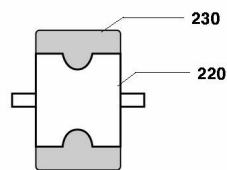
8a



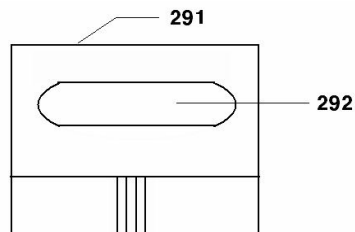
8b



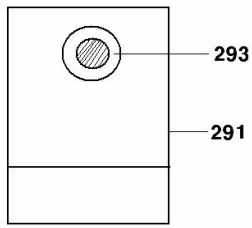
8c



9a



9b



10

