

(19)  
(12)

(KR)  
(B1)

(51) 。 Int. Cl. <sup>7</sup>  
B60C 9/00

(45)  
(11)  
(24)

2002 06 05  
10 - 0339783  
2002 05 24

(21)  
(22)

10 - 2000 - 0041276  
2000 07 19

(65)  
(43)

2002 - 0007803  
2002 01 29

(73)

171

(72)

6 101  
102 1203  
4 306

(74)

:

(54)

가 ,  
.  
 ,  
22 24 °  
가  
.  
1 ,  
.  
 ,  
.



가

1 (200)

(200) 가

(201)가  
(Groove, 202)

가

(203)가

(200)

(204)

(204)

(206)가

(207)

(208)

(209)가

(201)

가

가

,

(209)

(208)가

가

(208)

(200)

(201)

"X"

"X"

(208)

(208)

(208)

20 24 °

(Creel)

;

가

;

1300

;

( )

( )

;

( )

;

가 ( , Tubeless Tire) 1300

가 1300

가 ,

(Bobbine) , 가 ,

(Rewinding) , 22 24 °

(Shearing M/C)가 ,

가 2

가 ,

가 .

가 ,

가 ,

가 .

가

가

가 .

가 ,

22 24 °

가 .

1 ,

가 ,

가 .

2 , 3 .

(W) (10) ;

2

(21)  
(20) ;

(W)

(30) ;

(50)

(51)

(40) ;

(51)

(60)

(70)

(50) ;

(51)

(W)

(80) ;

22 24 °

(90)

(51)

(W)

(T) ;

(T) 가

가 (100);

(20)

(40)

가

(110)가

(10)

(W)

2

(20)

(21)

(30)

(W)

(40)

(40)

(51)

(50)

(60)

(70)

(51)

(51) "V"

"U"

(70)

(52)

(61)

(71)

(72)

(70)

(80)

(50)

(51)

(W)

(T)

(50)

22 24 °

(90)

가 (100) (T) 가

, 가 (20) (40)

, (T) (90) (50) (60) , (90) (70) (71) (

(T)가 (60) (61) (52) (50) 72)

(W) (21) , 2 (20)가 (10)

(W) 가 (110) (30)

(W) 4 (40) , 5 (50) (51)

4 ° (80) (T) 22 2

"X" ,

가 (100) 가

(201) ,

"X" (208)가

1300 1

, 1300 , 22 24 °

가

, , , , 가

(Loading) (Unloading) 1

, , , , 가

, , 가 .

, 가  
가 .

, 가 , 가 가 .

(57)

1.

(T) (208) (W)

,

(W) (10) ;

(21)  
(20) ;

2

(W) (30) ;

(40) ; (50) (51)

(70) (51) (60)  
(50) ;

(51) (W) (80)

;

(51) 22 24 ° (W) (90)  
(T) ;

"X" 가  
가 (100); .

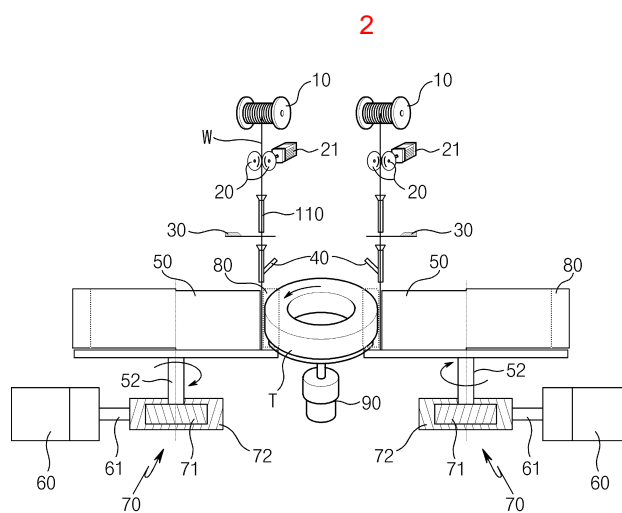
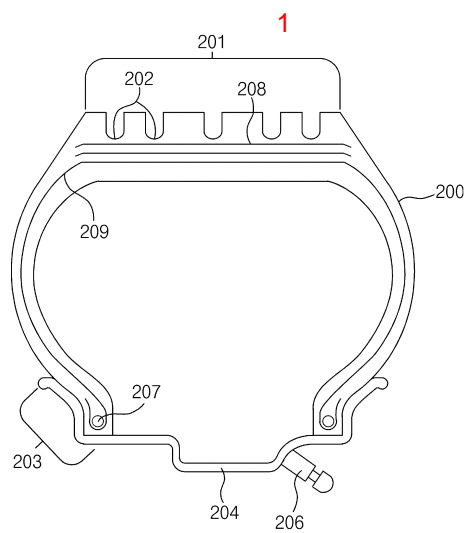
2.

1 , (20) (40) (W)  
가 (110)가 .

3.

1 , (70) (52) (61)  
(71) (72)

.





3

