



3 4  
4  
5  
6

가

가

가

(lateral force)

가

4

(body slip angle) 0

(逆狀)

(同狀)

가

가 .

(km/h) ( / ) 1 , 40  
50km/h 가 .  
4 가 2 .  
4 , DC ,  
가 4 가 (1) (11) , (2)가 가 ,  
(2) ( ) , (3) (3)  
(3)가 (1) (4) (6) (5) (6)  
(4) (3) (1) (6) (7) , 가 (3) .  
4 3 .  
(20) 가 (20) ,  
(21) (21) , (22) ( )  
1)가 .  
(3)가 (1) (11) , (2) (3)  
(4) (4) - (5)  
(20)  
가 , (21) ,  
가 , 4  
4 ,  $F_y$ 가 가  
가  
- ( ABS ) .

ABS , 가 ,

가 가 , 가

ABS 가

ABS

ABS 가 , ABS 가

ABS 가

가 ; 가 (yawing rate) ; 가

가

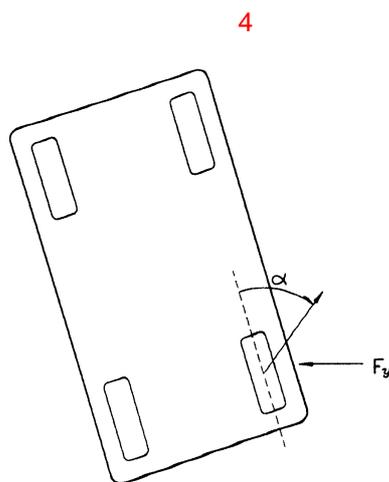
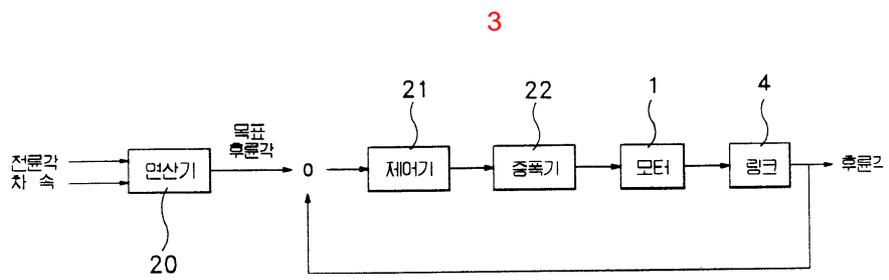
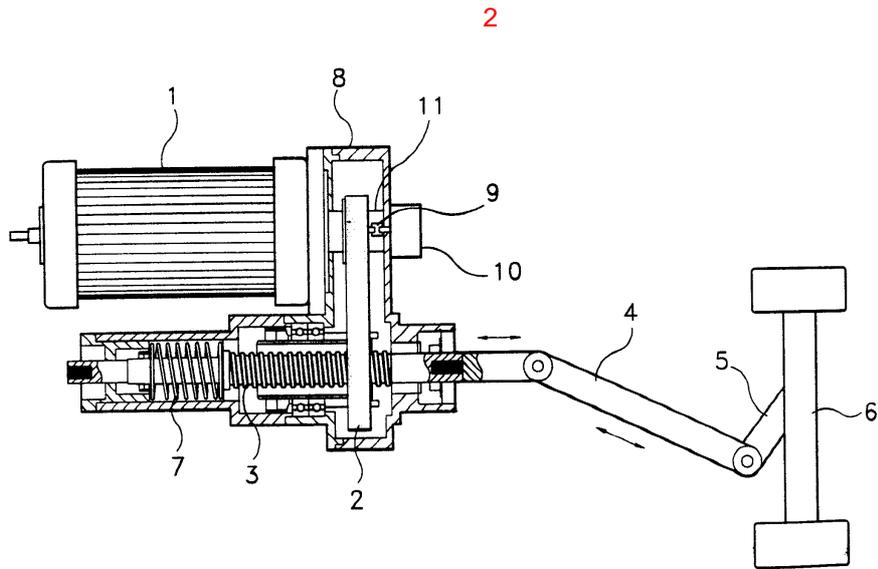
[ ]

5 , 6

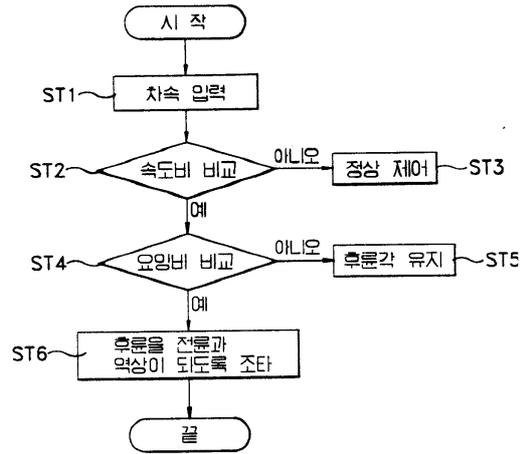
5 , ST1 ,

ST2 가 가 가 ST3 가





5



6

