

(19)
(12)(KR)
(A)(51) 。 Int. Cl. ⁷
B60R 21/08(11)
(43)2002 - 0036708
2002 05 16(21) 10 - 2001 - 0068552
(22) 2001 11 05

(30) 10056671.5 2000 11 09 (DE)

(71) 73760 - - 2

(72) - 73730 2/1

- 71665 2/11

- 71134 37

(74)

:

(54)

,

,

가

가

(comfort spring)

1

,

1

가

,

.

1 1 ,
 2 1 ,
 3 1 2 .

, , 가
 가 .

, 가 WO 98/24660 가
 , 가

가

가

가 , WO 98/24660 (co
 unt worm) , 가

DE 199 27 384.7 가 , 가

1 , 2 ,
 ,
 ,

,

.

, .

.

,

.

.

.

, 가 ,
가

, .

,

.

가

.

가

, , .

, .
.

가

가

, , .

.

, ,
.

,

,

가

,

.

DE 199 27 384.7

, .

, .

1

, , .

,

,

.

, , .

가
가

가

1

, .

가
(齒) (gear) , (齒) 가
(pinion) ,
,
, 가 (齒)
(齒) (齒) (齒) , ,
,
,
1 2 가 (1) , (1) ((3) (2) 가 (4)
(10) 1 (3) (4) (hub) (9)
(3) (13) (9) (13) (9)
(3) (3) (13)
(9) (ring shoulder) ,
(14) (9)
(13) 가
(2) , (5) (11) (11) (14)
(recess) (15) (15) (11) (18)
(13) 가
(13) (3) (16) , (16)
(6) (6) (16) (6)
(6) (13) (3)
/ (7,8) / (7,8)
(placard flap) (22)
22) , (16) , (point)
(16) (22)

9 27 384.7 (overrun) . (16) DE 19

(13) (15) (12)

(17) , , (17)

, 1 2 , (11)

(14) , (23) (23) (16)

(13) 270 ° . (14) (23)

(17) (23) (14) (23)

, (23)가 (11) (11)

(5) . (23)

(18) (19) (5)

(18) (13) (20) (20)

(13) (齒) (21) . (20)

(14) (13) (13) (13) (齒)

(21) (13) , (13)가

(17)

, 1 2 , ,

(4) (17) DE 199 27 384.7

, (4) , (17)

(4) (17)

(1) (13) (14) (4)

(23) , (4) (13)

(3) , (14) (13)

(4) , 가 (1)

(22) ,

(17)

(22)

(1) (22) (3) (4) 가

(16) , (

22) (22) (4)

(13)가 (3) (6)

(3) (1) (17) (13)가

(17) (1) (20)

(23) (14) (23) (16)

6) (23) (23) (16)

(23) (22) 가 가 (17)

(4) (17) (13) (20) (4)

(1) (1)

가 1 , 1 (1)

가 가 (17)

1

(1) (4)

(20) (17) (13) (14)

(17) (23)

3 1 2 3 1 2

(4) (17a) 가

'a'가 가 3 (6a) 가

1 2 (6a) (25)

(16a) (25) (13a) (26)

14a) (14a) (6a) (26)

25) (13a) (5a) (12a) (11a) 가

가 90 ° (13a) 가 (11a)

(14a) (14a) (13a)

(14a) 가 , (23a)가 , (23a) (14a) (14a)
(14a) (13a) (11a) (13a)
(23a) (27) (27) (14a) (14a)
(13a) (18a)가 , (18)
(19a) (5a) (18a) (20a)
(21a) (13a) (齒) (21a) (13a) (齒)

3

(13a) 가 (14a) ,
(16a) 가
(26) (25)
(14a) (26)
(14a) (13a)
(13a) (17a)
(5a) (17a)
(17a) (17a)
(17a)
(18a)
(13a) (14a)
(11a)
(11a) (16a)
(17a)
(13a)

(13a)

(13a) (25) 가 3
(25) (flap point)

(57)

1.

가
 가
 (4, 17; 17a) (18, 18a) (1, 1a)
 (18, 18a)
 가

2.

1 (4, 17; 17a) (4)
 (comfort spring)(17, 17a)
 (18, 18a)가

3.

1 2 (18) (free wheel)

4.

1 2 3 (18)가

5.

1 2 3 (4) (17)
 (13, 6, 16, 22)가 (13, 13a) (齒) (21)
 (18, 20)

6.

5 (18, 20) (pinion)
 (3)

7.

1 , 2

3

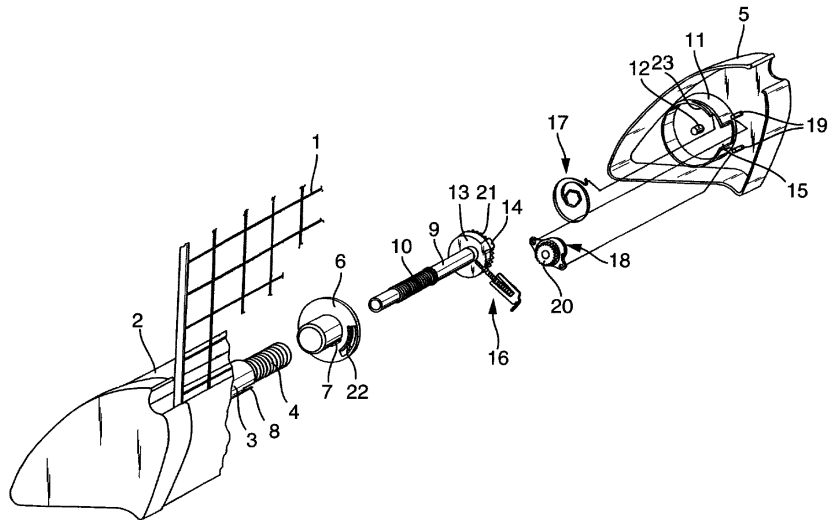
(13)

(齒)

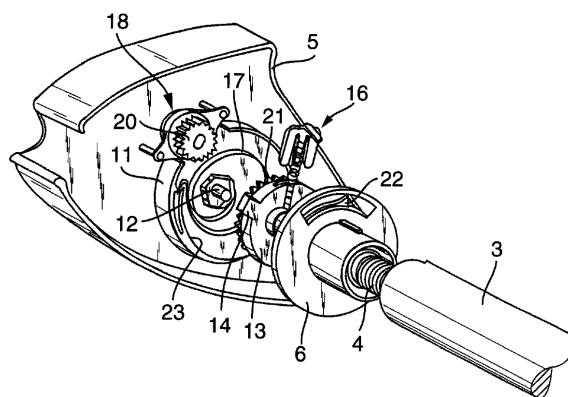
(21)

가

1



2



3

