

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl.⁷
B60H 1/00

(11)
(43)

10-2004-0100242
2004 12 02

(21)
(22)

10-2003-0032521
2003 05 22

(71)

1689-1

(72)

1689-1

1689-1

(74)

:

(54)

， ， (Cam)
， 가 ， 가
， ，
.

가 (Cam) (Arm)
가 ， 가
.

4

， (Cam)， (Actuator)， (Arm)，

1 (Cam) (Actuator)

,
 2 가 ,
 3 (Cam) (Actuator)
 ,
 4 가 ,
 5 4 'A' .
 ** **
 100... (Case),
 110... (Cam),
 120... (Actuator),
 130... (Arm),
 140... ,
 142... (Screw) ,
 144...가 (Guide) ,
 150... (Washer),
 160... (Screw).

가 (Guide) (Cam) , , (Cam) (Cam)
 (Arm)
 .
 가 , , , 가 ,
 , , 가
 , .
 , 1 ,
 (10) (50) () (Cam)(20) ,
 (20) (Washer)(60) (Screw)(70) .
 20) (30)가 (20)
 1 (24) (40)
 , (10) (50) (70)
 (22) .

, (10) (20) , (20) 가 가
 (40)

, (20) (50) (20)
 , 가 가

, 가 (Cam) , (Arm)

, 가

, 가 (Cam) ,

, 가

, 가 (Guide)

,

,

,

3 (Cam) (Actuator) 가 5

, 4 'A'

, () , (120) (Cam)(110) , (110)
 (140)가 (100)
 , (140) , (112)가 (142)
 , (110) (146) (120) (

) (110) (142)

, (100) , (Evaporator), (Heater C

ore)

(Floor Door) , (Vent Door) ,
 (Defrost Door) (Floor Door),
 (Vent Door) (Defrost Door) , (100) (Arm)(130)
 (Cam)(110) (Actuator)(120)

, (110) 1 (114) (130)
 100) (140) (146) (110) (110) (142) (

(112) (110) (112)가

, (110) (120) ()가 .

, (140) (142) (146) (110)
가 가 (Guide) (144) .

, (130) (110) , (110) (114)
(132)가 , () (

)가 .

, .

, . (100) (130) (132) (110) (130)
(114)

, (100) (140) 가 (144) (110) (112)
(110) (110) (100)

(140) 가 . , 가 (144) (142) (146) (1

40) (100) (110) (100) (110) (130) (110) () (120)

) (110) (100) (110) (100) () (142)

(112) , (110) (120)가 (100) () (110)

(100) (140) (110) (120) (110)

가 .

,
가

,
가

,
가

(Arm) 가 가 (Cam) 가 .

,
가 .

(57)

1.

, (120) (Cam
) (110) , (110) (140)가 (100)

,
(140) , (110) (112)가 (142)
(110) (146) (120) , (110)

(142)

.

2.

1 ,
Guide) (140) (142) (146) 가 (

(144)

.

3.
1 ,
(110) (112) (110)
.



