

(19)  
(12)(KR)  
(A)(51) 。 Int. Cl. <sup>7</sup>  
F04C 18/02(11)  
(43)2002 - 0076612  
2002 10 11(21) 10 - 2001 - 0016592  
(22) 2001 03 29

(71)

20

(72)

4 1687

102 1207

가 391 - 2LG

B 201

105 1201

(74)

:

(54)

가 , , 가

가 , 가

, .

1 ,  
 2 가 ,  
 3 ,  
 4 .

( )

1 ; 4 ;  
 5 ; 6 ;  
 7 ; 8 ;  
 10 ; 20 ;  
 21 ; 22 ;  
 23 ; 24 ;

,  
 .  
 가 1 ,  
 (2) (3) (1) (2) (3)  
 (4) (5) 가  
 (2) (6) (2)  
 가 (6) (8a)가 (6) 가 (7) (2)  
 (3) (8a)가 (7) (8) (5) (8a) (9)  
 (7) (7b) (2) (7) (10)가 (5) (7)  
 (5) (8) (7)  
 .

(6) (11) (1) (6) 가 (11)

(12)가 (13) (14) .

(8) (1) (15) (8) (15)

(8b)가 .

(5) 가 (8a) 가 (7) (5)가

(7) (8) (8a) (7)

(9) (6a) (6) (7a) (13) 가

(6) (6b) (6a) (6b) 가 가

(14) .

$$\begin{array}{ccccc} (8) & & (1) & & (15) \\ & (8b) & & & \\ (1) & & . & & \end{array}$$

(8) 가 70 가 가 가  
(5) 가 (10) 가 가

2가 (2) (3) (4) (5) (2) (3)가

가 (6) (2) (6) 가 (6) (7) (2)

(3) (8a)가 (8) (5) (2)

(7) (7b) (8a) (9)

(7) (2) (7)

(5) (8) (7)

(10)가 (5)

(5) (20)가 (20) (5)

(10)

(20) , 3 (5) (22) (22) 가 (24)

(8) (21) (23) (23) (21) (8) (23)가

(22)가 (10) (20) (20) (5)

(20) (20) (10) (20)가 (10) (10) (20) (5)

(20) (10)

(1) (8) (15) (8)

(15) (8b)가

, ,

, 가 가 (5)가 (7)

(5) (5) (8a) (8a)

(7) (8) (8a) (7a)

(9) (7) (7) (13) (7a)

(6a) (6) ( ) 가 (6a)

가 가 (6b)

(6)

(8) (1) (15)

(8b)

(1)

, 가 70 가 가 가 (8)

가

가 가 , 4 (20) 가 , (5) (10) (5) .  
가 (20) (4) (20) (20)가  
(20) (24) .  
가 (20) (5)  
(5) (10)가

(57)

1.

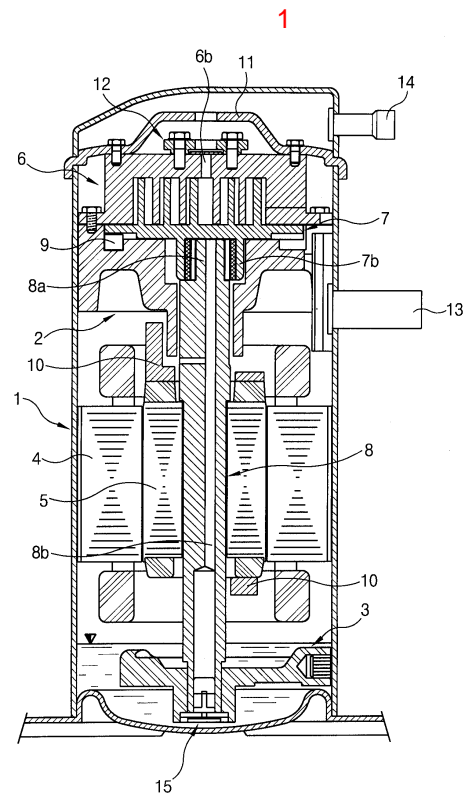
2.

3.

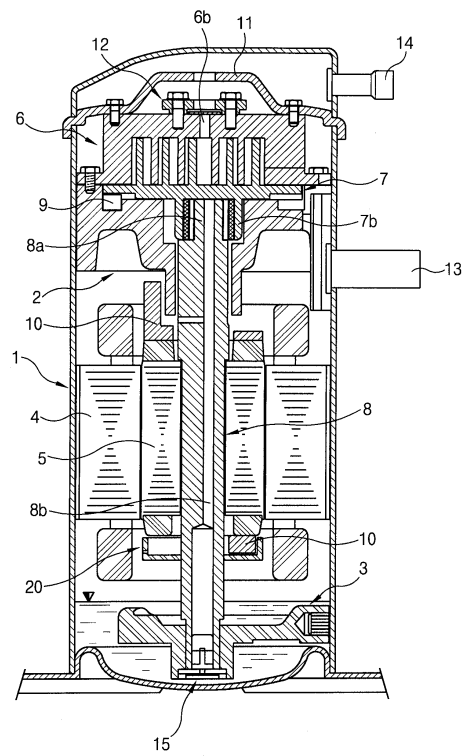
2, .

4.

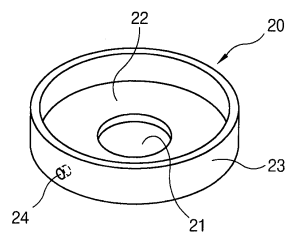
1                      2                      ,                      가



2



3



4

