(51) 。Int. Cl. ⁷ H04B 3/54	(19) (12)	(KR) (B1) (45) (11) (24)	2003 08 02 10-0393594 2003 07 22
(73)		20 LG	
(72)	4	907 108	
. (74)			
(54)			

가 가 , 가

가

2

가 가 1 2 < 50: 70: 60:

```
가
            가
                            가
                      가
                가
                                            가
                                                            가
                      가
                                        가 가
                                 , 가
                        가 가
                                                가
1
                                                                         가
              (Coupling condensor)(C1)
                                                                       (Coupling transformer)(11)
                                                 (10)
                           (10) ,
                               (20)
                                                                  (30) , (30)
              (20) ,
                           (40)
                                                      (D1, D2)
                                                                         (C1, C2)
                   (10)
                                     (R1, R2)
   ,
(11)
        (20)
                      (C3)
                                 (L1)
                                                                            (C4, C5)
                                                                                           (L2)
                                                      (21)
                                                              (10)
              (22)
                                  1
                                         (21)
                               (22)
                                                 (21)
        (30)
                              (D3, D4)
                                         (R3, R4, R5, R6)
                                                                                (Q1, Q2)
                          (R7, R8, R9, R10)
        (40)
                                                     (C6, C7)
                                                                                  (30)
                                        (<del>4</del>1)
                                                                                          가
                                                                    (30)
                                                             가
                                        (30)
   (
         )
                                                             (10)
                                                                                             가
                                        (Coupling condensor)(C1)
              (coupling transformer)(11)
                                                                (20)
                                        2 (22)
                     1 (21)
 (30)
                                         가
        (30)
                                                              (41)
                                                                                       (41)
                        (
                              )
                                           가
                 가
```

.

가

,

```
가
                    가
                                                       가
 2 ,
                                         가
                                                                             (51)
               (coupling condensor)(C8)
                                                                                (coupling transformer)(52)
                                                       (50)
                                (50) ,
                                       (60)
                                                              (60)
                                                                                    가
             가
                               (70)
               (50)
                                    (51)
                                                                             (C8) ,
                                                                                                  (51)
                                                                                     (52) ,
                 2
                                                   가
                                                                     (60)
)
     1
                                                                                                    (C9)
    (R11)
               (60)
                                                                                                        가
                                      (D5, D6)
                                                                                    (50)
                                                                              가
           (70)
                              (R12 \sim R18)
                                                     (C10, C11)
                                                                                            (60)
                                       (71)
                  (71)
가
                                                                                      (-)
                               (+)
                                                                                                     가
      (60)
                                                       (R12, R13)
                 (71)
                                   (High)
              (-)
가 (Hgih)
                                                                 가
                                                                                                         (
                                           (60)
71)
                                                                         (
                                                                                           (71)
                                      (Low)
                                                                               가
                     (10)
                                           (51)
                                                                                                        (
C8)
                 (52)
                                                                                 (C9)
                                                                                             (R11)
                                         (52)
                (60)
                                                                                    (D5, D6)
                (60)
                                 가
                                                                                     (70)
                                               (70)
                                          (70)
               (60)
                                                                                   (71)
                                                                                                  (-)
                                                                   (71)
                                                                                         가
           (71)
                       (High)
                                        (Low)
                                                                                  h
  3
                                                                  가
                                (82)
                                                                              (51)
                                                                                                    가
  (81)가
                        (60)
                                               (71)
  (High)
                                                   (83)가
                                                                              (
                                                                                    )
                   (Low)
                                                      (84)
           가
                                                                  가
(57)
       1.
                                                           가
       2.
  1
                                                                   ; 1
                                                                            2
                       (coupling condensor)
```





