

(19) (KR)  
(12) (A)

(51) 。 Int. Cl.<sup>7</sup>  
H04B 3/54

(11)  
(43)

10-2004-0056469  
2004 07 01

(21) 10-2002-0082828  
(22) 2002 12 23

(71)

1

-32

32

606

(72)

236-1103

1

1

(74)

:

(54) 가

가

(10) ,  
(12) , 가 가 PLC (14) ,  
(18) , (10) 가 (16) ,  
(12) 가 (20) (10) (16)

2

, , PLC ,

1

2

10 : 12 :

14 : PLC 16 :

18 : 20 : 가

가

1

, AC PLC

(10)가

가 (10) , PLC (10) 가 (14) (12) PLC (12) (14)

PLC (14)

(18) (16) PLC (14) PLC (14)

(16)

PLC (14) PLC (12) (14)

(10) (12),

가 AC

(12) AC PLC (14) (10)

PLC (14) (18) (16)

가

가

가

가 , 가 , PLC , 가 , 가

2

, AC PLC (10)가

가 (10) PLC (14) (12) PLC (14) 가 (12) (10) 가 (20) (10) 가 (12) (14)

PLC (14)

, .

(18) (16) PLC (14) PLC (14)

가 (16)  
(20)

(10) PLC (14) (12) 가 (12)

PLC (14) (16) PLC

(18) (16)

(16) (16)

가 (16) PLC (14) PLC (14)

(10) (12) 가 (20)

, 가 (20) (16)

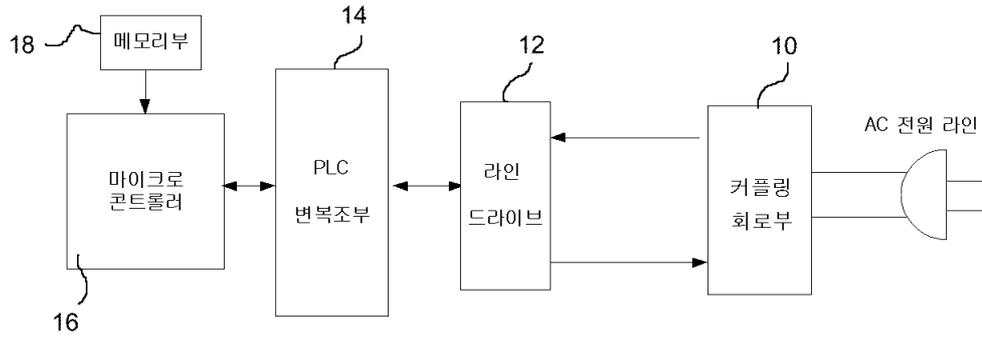
가 .

(57)

1.

PLC (14) , (10) ,  
(18) (16) , (12) , (10) 가 (12) , 가  
(12) (10) (10) 가 (16)  
가 (20)

1



2

