

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl.7
H04N 7/18

(11)
(43)

10-2004-0098303
2004 11 20

(21) 10-2003-0030616
(22) 2003 05 14

(71) 3 314

(72) 1 103 203

5 5 518 406

802-802

256-4 204

921-4

2 1012-21

1 153-32 201

293-19

(74)

:

(54)

2

(PLC), CCTV, ,

1 CCTV .

2 .

3 .

4 .

5 가 .

* *

20 :

21 :

26 :

27 :

28 :

가

,

가

1 CCTV (11) , (11)

11) , AC/DC, DC/DC (111) (11) (112) , (111) (1) (113) (12) (113) (C1) (111)

(C2)가 . (113) , 가 CCTV .

PCM PCM (baseband) ,

가 , 가

가 , , .

;

;

/ ;

가

FEC , FEC , OFDM , 가

(surge) ; 1 ; 2

60Hz DC, AC ; 가 2

2 , (20) 110 220VAC
 (21) , (30) (27) , (27)
 (28) , (28) (28)
 (30) (26)
 , (20) (C21)
 , (27) (image sensor) / (A/D convertor) (22) ,
 (22) (23)
 , (27)
 , (28) (24) , (25) , (25)
 (27) 가 , 가 , FEC FEC , OFDM
 FEC , OFDM , FEC , FEC , OFDM
 3 , (26)
) , (252) , FEC , (251) , (251) / (253)
 (252) , FEC , (252) , OFDM , /
 FEC , FEC 1 , (254) , (254) 2 (256) ,
 FEC , FEC , OFDM , 2 (256) (256)
 (257) , (256)
 (258) , / (258)
 (259) , (259)
 (260)
 3 , (25)
 , 가 (257) , / (258) ,
 (259) , 2 (260) (256) , 가
 , 3
 2 가 (28) (24) (25) (27)
 USB, Ethernet , (25) , UART, (27)
 (25) , (25)가 3 , (24)
 , (28) (26)
 (30)
 3 , (25)
 (26) (30)
 , (26) (30) 가 (25)
 (26) 5 , (30) (30) (surge) (2)
 (261) , (261) 60Hz

62) , 1 (262) 2 (263) , (263) 2
 (54) (26) (26)

(26) (30) , ,
 , (20) ,

5 (50) (51) , (51) ((521) (531) , USB (532) (541) (542)가 (522,523) (533)가
 xDSL (524) (534) (51,541,542) (541) (542)
 (51) , xDSL (533) , 가
 , (50) 가 , 가

가 가 가 ,

(57)

1.

;

;

;

2.

1

/

;

3.

1

가 ;

4.

(surge)

60Hz

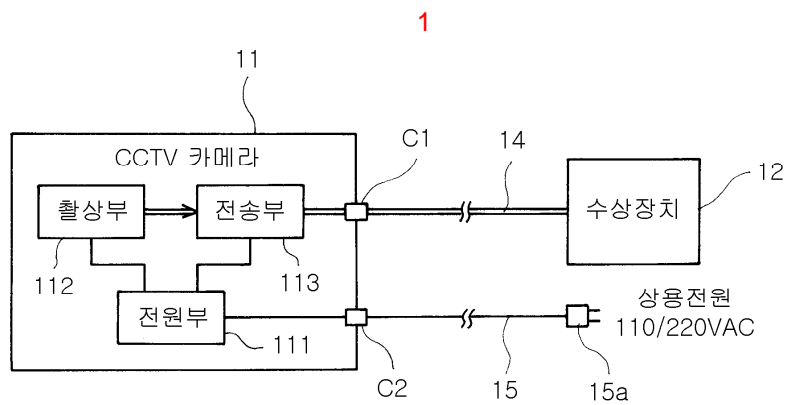
DC, AC

5.

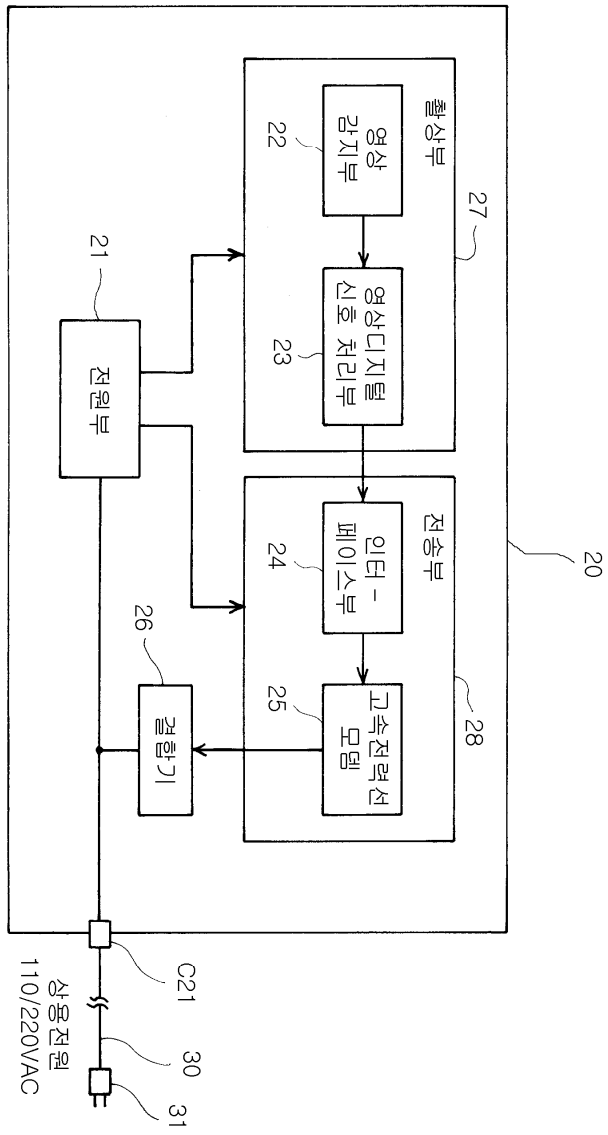
FEC

FEC

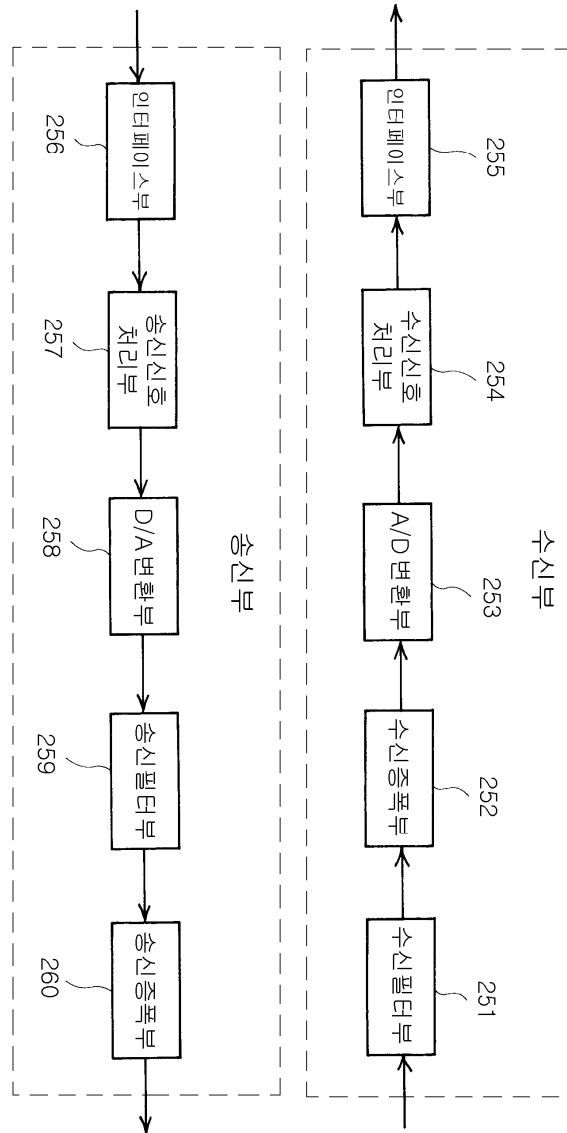
, OFDM



2



3



4

