

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl.7
H04B 3/54

(45)
(11)
(24)

2003 07 04
10-0390065
2003 06 21

(21) 10-2000-0057498
(22) 2000 09 29

(65)
(43)

2002-0025576
2002 04 04

(73) 56-1

(72) 4 105

(74)

:

(54) 가

가 ; 가 ;
가 ; 가 ; 가 ;
가 ; 가 ; 가 ;

1

1 가
2 1 가
3 1 가
4 1 가
5 1
6a 6b 5
7
8

(10) , 가 (101 111)
(12) xxx xxx (12) 가 ,
(10)가 SALE xx% ,
가 (11) (101 111)
(10) 가 (11) (Plug Play)
(12) (122), (123), 가 (124), (125), MP3
(126) 가 (12) (122) 5
(122) (10) (51) (Collimating lens)(52)
5 (53)
55 (122) (55) (((54)
180° (Retro reflection)가
45° (56) (57) 45° (55) (54)
(55) CCD 2 3 (57) AND (50) (58)
가 (57) AND (50) 가
% (57) 가 , 가 100
(58) AND (50) 6a 6b (122)
가 6a (122) (61) (61) (55) 가 (122)
(55) (62) (58) (58)
5b (63) 가 5b (55) (122) (63)
(61) (63) (122) (((63)
122) (58) 가 가 가
7 7 가
(73 74) (71) (75) 가 (71) 72) 가 (71)
(73) 가 (73) 가 (74) (72)
가 가 가 가 (74) (72)
(12) 가 (124) (10) (10)
() 가 (121) (121) (10)
(10) 가 (12) (123) (10)
(10) (13) 가 가
MP3 (126) (10) 가 (12)
() 가 (12)

(10)가 , 가 , 가
 , (10)가 , MUX ,
 , (12) 가 ,
 , 가 SALE XX% 가 (121) 가 .
 SALE XX% 가 () 가 (12)
 (10) (12) (10)가 (12) (12)
 (15) - 가 (10)가 (12)가 1:1 .
 (112) (11)가 가 1:1
 (15) 가 , (10) (1)
 5)가 (15)가 (11) (113)
 (10) 8 8
 700 (Collimating lens)
 (53) (53) 710
 (53) (122) (55) 720
 (55) 45° 45°
 54) (56) (57) CCD ()
 (57) 가 730 가 (58)
 가 (740), 가 (750). 760
 (58) (10) 770
 (10)

- (57)
1. 가 가 ; 가 ;
 가 ;
 가 (Collimating lens) ;
 가 ;
 2. 가 .
 3. 가 가
- 1 , 가 가

, 가 ; , , , 가 가 .

4.

5.

6.

7.

8.

9.

3 , 가 가

10.

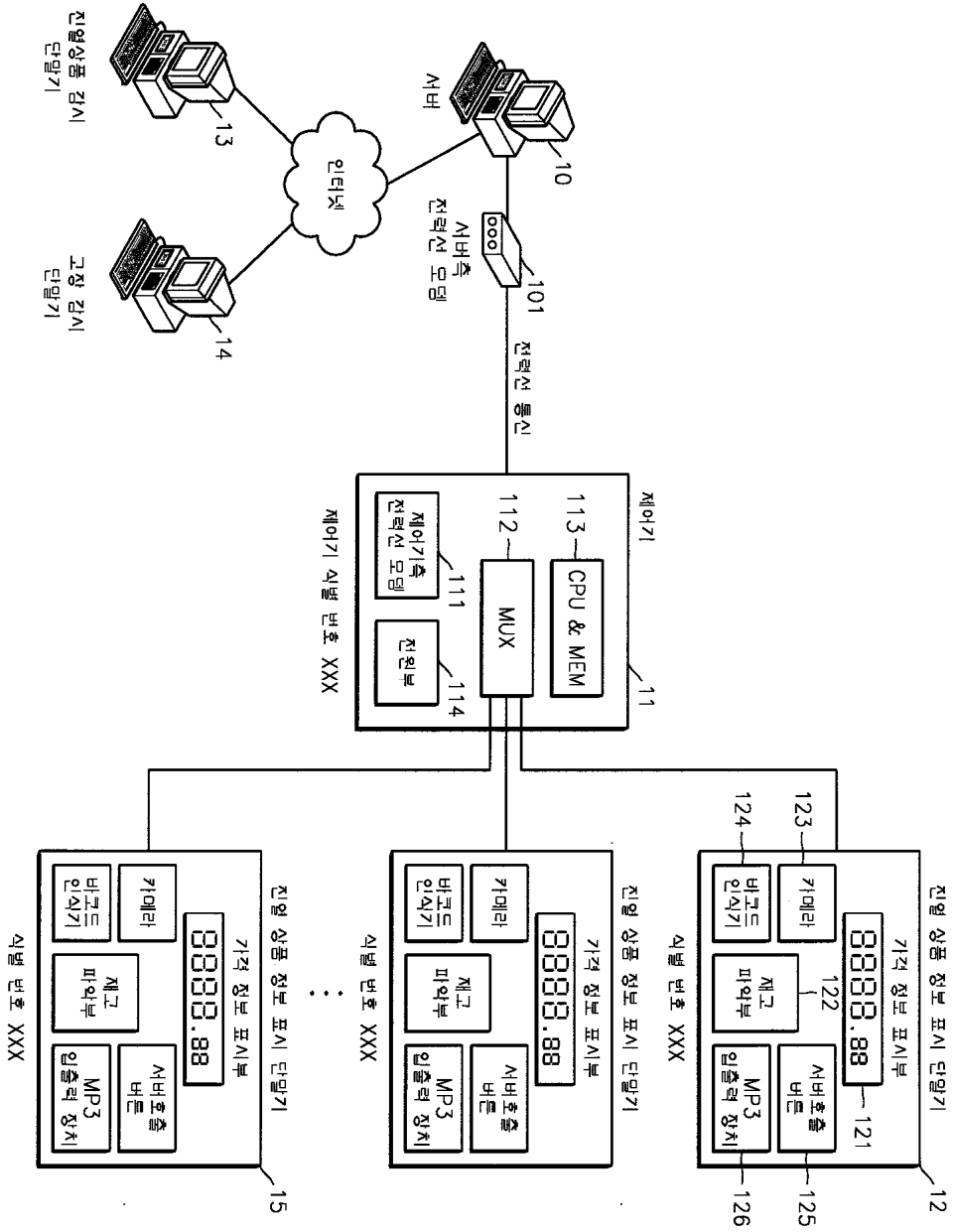
11.

(Collimating lens)
가

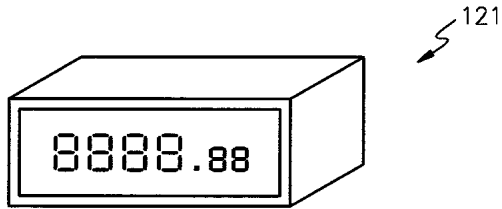
가 가 ; 가 가 가 ; 가 가 ; 가

(Collimating lens)
가 ; ; 가

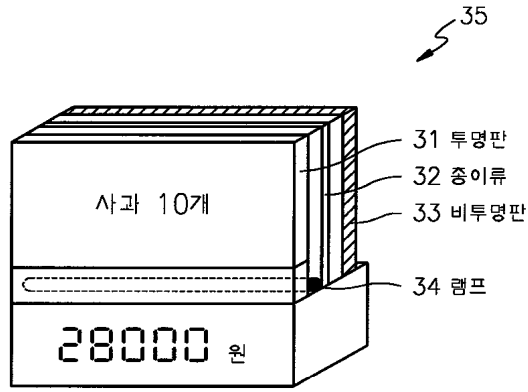
1



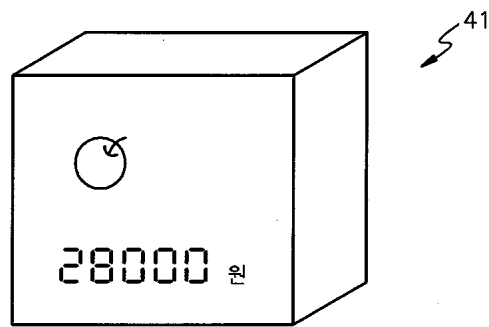
2



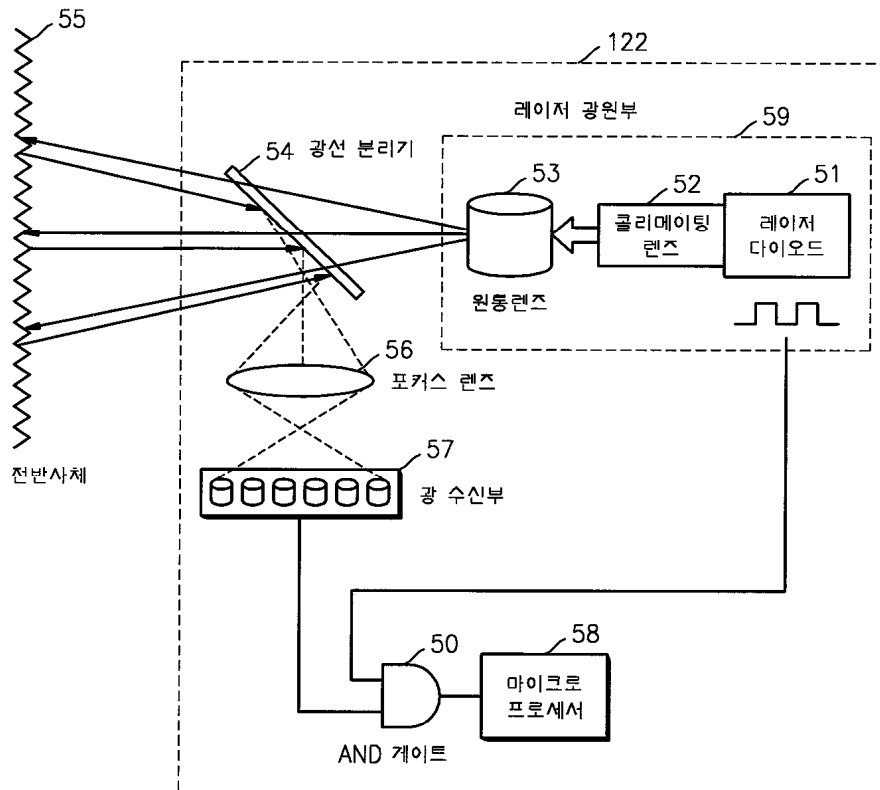
3



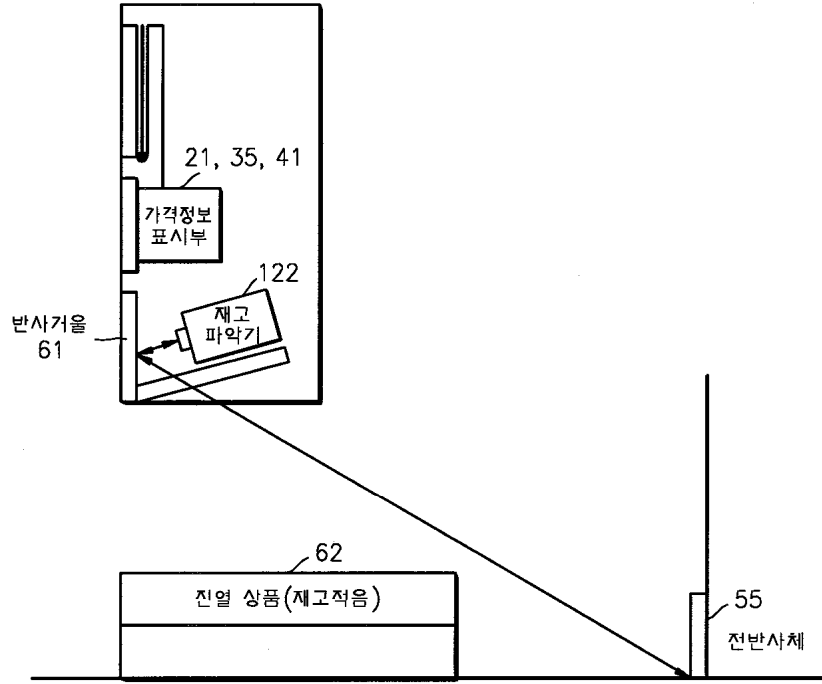
4



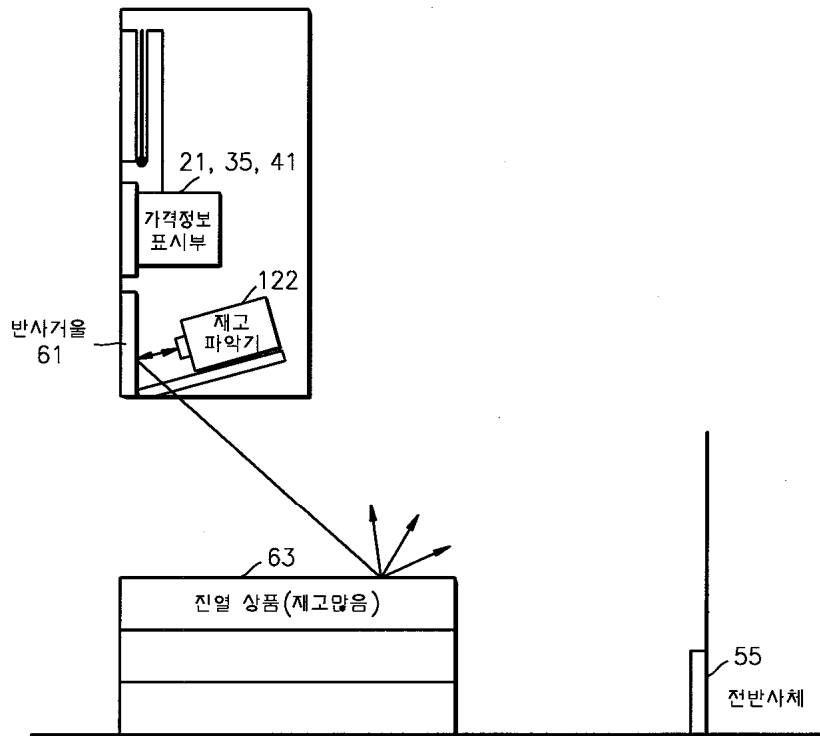
5



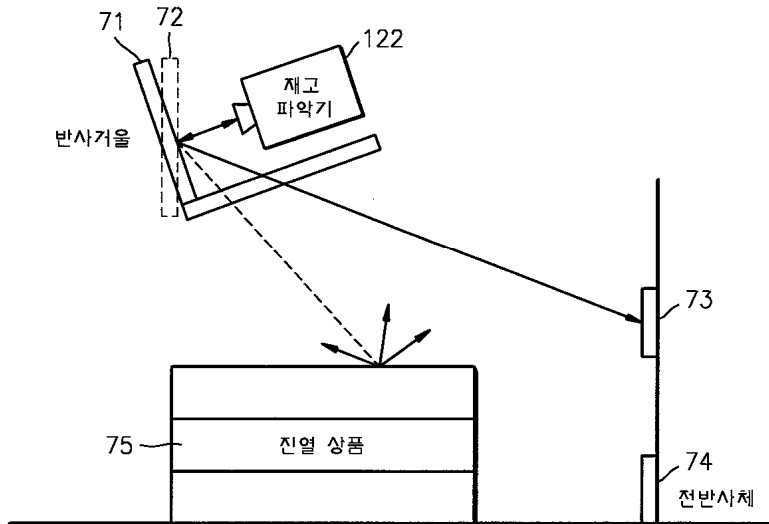
6a



6b



7



8

