

(19)  
(12)

(KR)  
(Y1)

(51) 。 Int. Cl. <sup>7</sup>  
H04B 1/38

(45)  
(11)  
(24)

2002 10 25  
20 - 0293071  
2002 10 10

(21) 20 - 2002 - 0021139  
(22) 2002 07 15

(73) 1 108 703

(72) 1 108 703

(74)

:  
가 :

(54) 가

가

가 . ; ;  
1 ; 2  
; 가 가  
; 가 가  
; 가 가





가 1 4 .

1 가 가 , 3 ,

2 가 가 , 4 가 ,

가 가 (32) (1

4) 가 (19) (23) (34) , (30)

1 가 ( ) , (12), (14), (19), (20), (23), (30), (32), (34), (36)

(12) (10) , (10)

(32)

(32) 4 (32b) (23) (32b)

(32a) (32b) (23)

(23) (21) 2 (22) , (21) 2

(22)

(19) (32) 가 4 16 (16) 3 18 1 (18)

(19) , (32) (30)가 (10) (12) , 1 (18) (14) T1 A1 (16) (12) A2 T2 (12)

(23) (32) (12) (2) (21) 2 (22)

(21) 2 (22)

(23) 가 (10) (12) (20)가 (10) (20) B2 T2 (21) , 2 (2) (10)

(14) (30) (10) (12)  
(16) 1 (18) (19) (20)  
(21) 2 (22) (23)

(14) T1 , T2 , A1 , A2 , B1 , B2 .

(30) (32) (14)

(34) ( 가 , , , , ) , (30)  
( ) ( , ) ( 4 34 ) .

(36) ( , , , , 700 , )

6) (30) 가 (19) (1)  
가 , .

가 ( ) ,

(30) (10) 가 (36) 가  
(34)

(30) (32) 가 (19)  
(20) (23) (19)

(30)

, 가 , 가 가

, 가 가

가 .

, 가 가

(57)

1.

(12);

(32);

(16) 1 (18)

(19);

(21) 2 (22)

(23);

가

(14);

(30);

가 가 가 (34)

2.

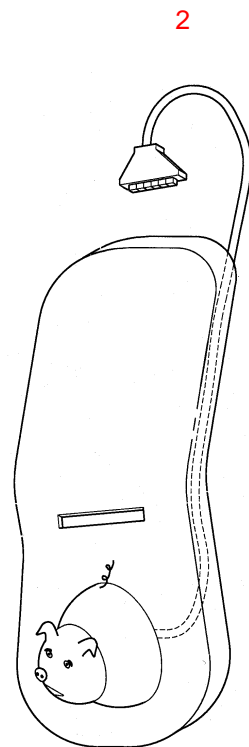
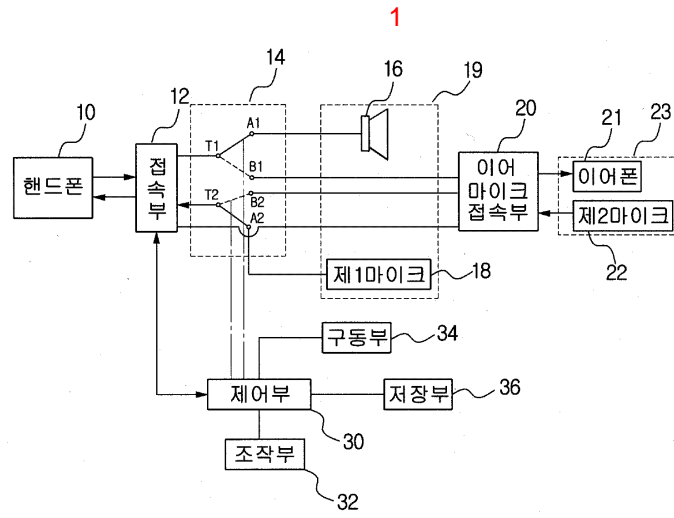
1 , ,  
,

가 .

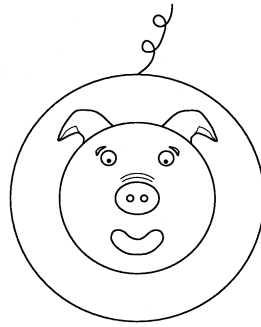
3.

1 ,

(36) , 가 .



3



4

