

(19) (KR)  
(12) (Y1)

(51) 。 Int. Cl. <sup>7</sup> (45) 2002 04 12  
H04R 1/10 (11) 20 - 0271600  
(24) 2002 03 29

(21) 20 - 2001 - 0039105  
(22) 2001 12 18

(73) 1124

(72) 465 4 9 711

1 89 - 502

214 - 1 204 1302

871 - 11 322 1502

64 - 225 401

1230 1 101 1705

(74)

가 :

(54) -

(100) 가 , 가 (200) 가 (100); ,

가 , 가 , 가 가  
가 .

2

, , ,

1 - 가 ;

2 - 가 ;

3 ;

4 가 ;

5 가 ;

6 가 ;

7 - .

100 :

110 :

110A, 110B :

1141, 114b :

116a :

116b :

118 :

119 :

120 :

122 : /

130 :  
140 :  
150 :  
200 :  
210 :  
220 :  
230 :  
300 :  
310 :  
320 :  
400 :

- , 가  
가 - ' . 가  
(Headset) 가 (accessory) , 가 .  
가 , .  
, , 가  
, 가  
, 가  
, 가  
, 가  
가 1 , 00/19685 ,  
가 (a spe  
aker module)(10) , (10) (ball) (socket)  
(a earpiece)(20) , (20) 가  
(a microphone boom)(30) .

(20)  
(a wire)(24) , 가 (a backbone)(22) (22) (24)

00/19685 (22) 가 (20) (22)

가 , 가 , 가 (22) 가 ,

가 , 가

가 , 가

가 , 가

가 , 가

2 - 가

(200) 가 (100) , (100) (200)

(200) (End - Finisher)(300)가

(100) , (400) (100)

(100) (110) 가 , (110) (外耳) (111) , 가 (113) , (111) (113) (112)

(110) (100) 가 가 가

3 (110) (110A)(110B)

(110A)(110B) 4 (116a) (116a) (116b)

(110A) , (114a) ,

(114b)

(114a) (110A) , (114b) (110B)

(114a)(114b) 1

(110A) (110B) (115) , (115) (150) 가

4 (100) , (110A)(110B) , (110A)(110B) (120), (130) (140)

(110A) ,

가,

(110A) , (117)(118) 가 , (117)가 가

(130) (110A) (118) , (140) (110A) (117)

(110B) (120) 가 가 , (115) (115) (150) (120) 가

(120) 가 (140) (130)

(120) / (122)가 , / (122) (120) (140) (130)가

, / (122) (150) (120)  
 (150)

, (150) (110B)

19) (200) (110) (119) (119) (1)  
 (200)가 (200)가 (119)

(119) (110A)(110B) (110A)(110B) (110A)(110B) 3

6 (200)가 (a core)(210) (210) (210)  
 (220) (210) (220) (230)

(210) 가 (220)  
 (210)

, (220) (210) (210) (220) (210)  
 (220)

, (230) (PE) (210) (220)

, (200) 가 가

, (200) 가 가  
 (200)

5 (200) (300)가 (200)가 (200)가  
 (200)가 (200)가

(300) ABS (200)  
 (310)

, (310) (200)  
 (200)가 (310)

(300) 가

, (300) (320) (320) (200)

(300) (320) (200)가 (200)가  
 (300) (320) , ,  
 , (300) (320) (200) 가 .  
 , (200)가 가 .  
 , 가 가 가 .  
 , 가 가 가 .

(57)

1.

가 , - ,  
 가 (100); ,

(100) 가 (200)

2.

1 , 가 (400)

3.

1 , (200) (200)  
 (320) (300) - .

4.

3 , (300) (320) (200)가

5.

1 , (100) (140) (130)가  
 (110) - .

6.

5 , (110) (140)  
 (117) 가 - .

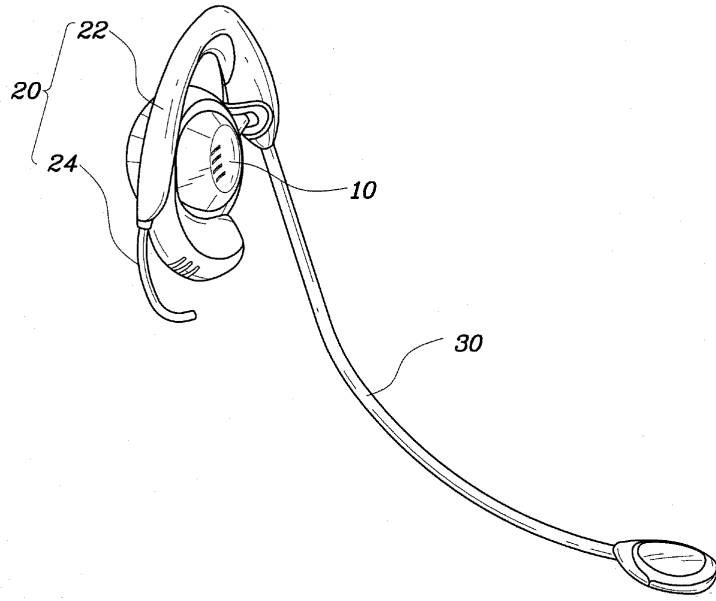
7.

1 , (200) , (210) (220) , (210) (220) (230) - .

8.

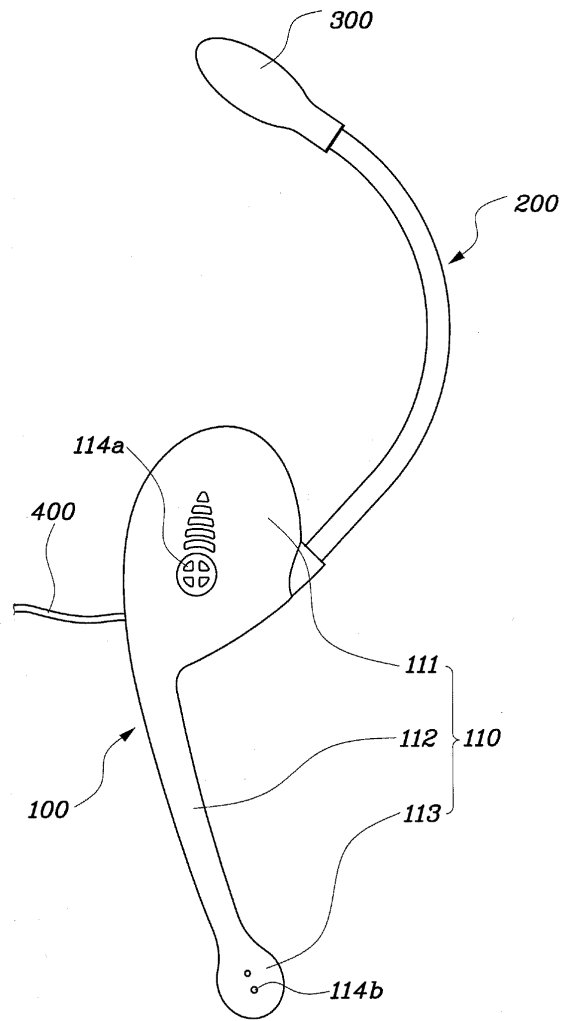
8 , (230) - .

1

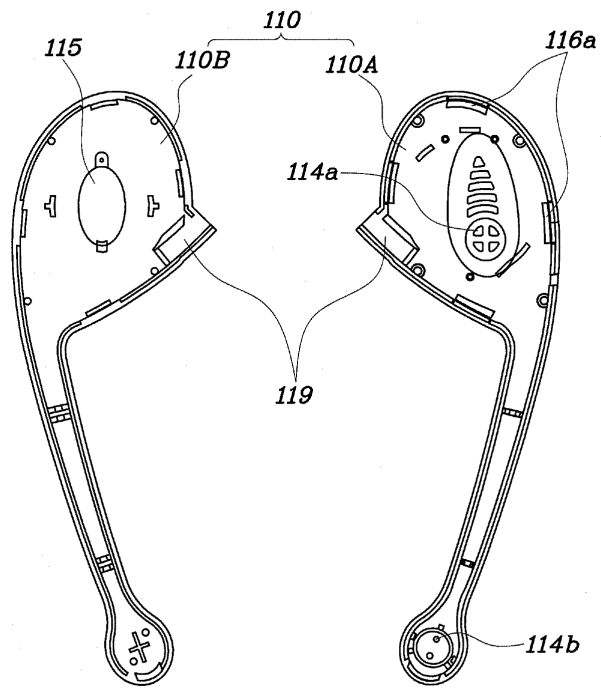




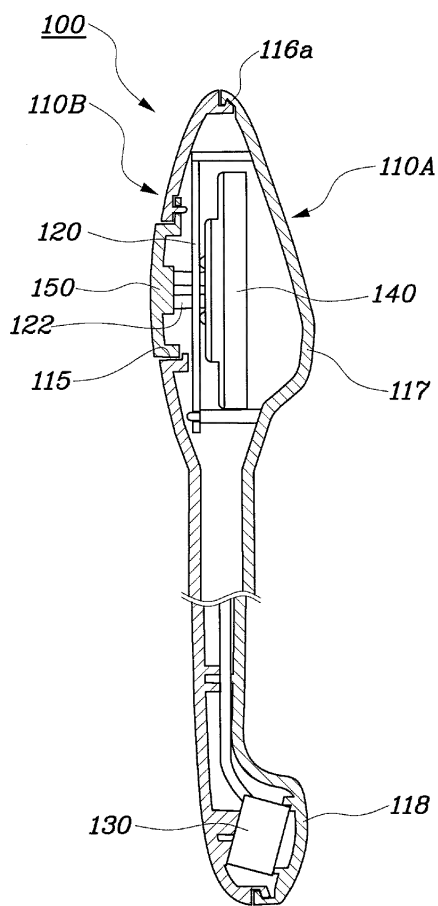
2



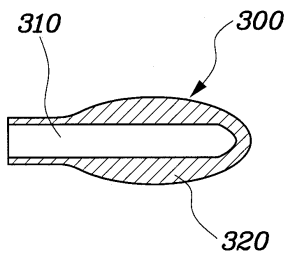
3



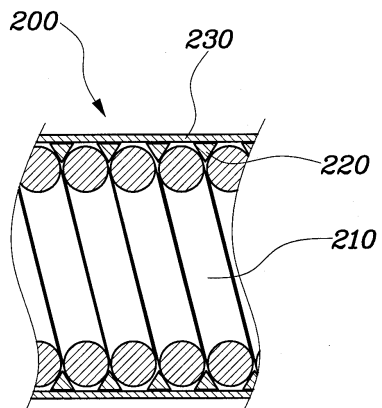
4



5



6



7

