

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

(51) 。 Int. Cl.⁷
H04N 5/44 (11)
H04N 5/445 (43) 10-2004-0062992
2004 07 09

(21) 10-2004-7009234
(22) 2004 06 14
2004 06 14
(86) PCT/IB2002/005256 (87) WO 2003/053048
(86) 2002 12 05 (87) 2003 06 26

(30) 01204905.2 2001 12 14 EP(EP)

(71) , , 1

(72) , , -5656 , 6

, , -5656 , 6

, , -5656 , 6

(74)

:

(54) 가

(201) (202) 가 ,

(201) (202) 가 (201) 가 (202) 가 , 가
 , 가 . , 가 ,

가 , 가 , 가 .

가 , 가 가

가 .

TV , , .

가 , , .

가 , , .

가

가 , (cluster)

가 , 가 .

가 , 가 : .

(linking bar) , 가

(' '),

(content) (activity) (dragging) (' '),

가 (15cm) (' ').

(metaphor) , 가 가 , ,

(dragging)' PC , ,

TV 가 ()

가 , 가 가

가 , 가

[illegible]

가 (110) (103,104) (110) (110) (101-104) IEEE 802.11 (Bluetooth) (110) (100) (111) 가 (110) (100) (101-104) () 가 3 TV (110) (((101)) 가 RF (101,110) (110) (101) (112) 가 (110) WO 02/43359(PHTW000008) (101) (101) (112) 가 가 가 (110) (101) (110) (101) (101) (102) DVD (110) (110) (110) (LED) (101) (110) (110) (가) (tapping) (110) (110) (101) ((,)) (110) (110) (110) (110) (110) (cluster) (101-10) 4) (101) 가 가 (110) 가 가 (110) (110) (110) (101) (101) (101) 가 (110) (101) (101) 가

(110) (101) LED 가 가
. LCD
(110) 'TV' (1

01) ' TV' .

MP3 가 (5cm 가)
(linking) LED' 가 ()
(link)' . 가 LE

D

MP3

(110) 가 , ((110)가 (

5cm , (110) (110)

/ 가 LED' .
(graphical container)

가 (110)가 가

/ 가

2a 2b (100) 2a , TV (210) (201)
(202) 가 (201) 가 (201,202) 가 (201,202)
(211,212)

(202) (212) (201) (211) (' (linking bar)') (2
11) (' (linking stub)'). 가 (201)

(211,212) 가 : 가

- (' '),

- (content) (activity) (dragging) (' '),

- d , (201) (15cm) (202) 가
(' ')

가 (211,212)
2b

(202) (201) (211)
(202) / (201)

가 (201) (202) . 가 (201) (202) , 가 .

(202) 가 (202) (202) (201) (202) (d) 10cm (220) . 2b , TV (210) (202)) , , (202) , (202) , .

가 (cluster) , , (201) (leave)', 가 , (202)가 (' '), (201) (' '), (201) (202) 가 (' (unlink)').

가 가 , 가 : 가 ().

(201) (211) - 가 (cut) 가 .

가 , , , - .

가 , (d)가 , (d) 가 , 가 .

가 , 가 .

가 , (201) (202) 가 (201) (301) (301) 가 , 가 .

3 (201) 가 (201) 가 .

(d)가 / , (303) (302) (201)가
(201) (303)가 (304)
, (304) (305) LED (306) (304)
, LED(306) (306) LCD ,
가 가 가 가
(307) 가 가 가 가 (307)가 (308)
307) , (308) (307)가 (308)
가 (307)
(308) ,
가 (308)가
가 (309) (309)
(301) , 가
5,910,797(PHN 15180)
5,774,673(PHN 15352)
6,028,866(PHN 15625)
가
(a an)
(device claim)
(item) 가

(57)

1.

가 ,
가 ,
가 가 ,
가 ,
가 ,

2.

1 ,

가 (action) ,

3.

1 ,

가 (indication) ,

4.

3 ,

가 ,

5.

3 ,

가 (cluster) ,

가 ,

6.

1 ,

가 , 가 ,

7.

1 ,

가 , 가 ,

8.

7 ,

가 가

가

9.

1 8 ,

10.

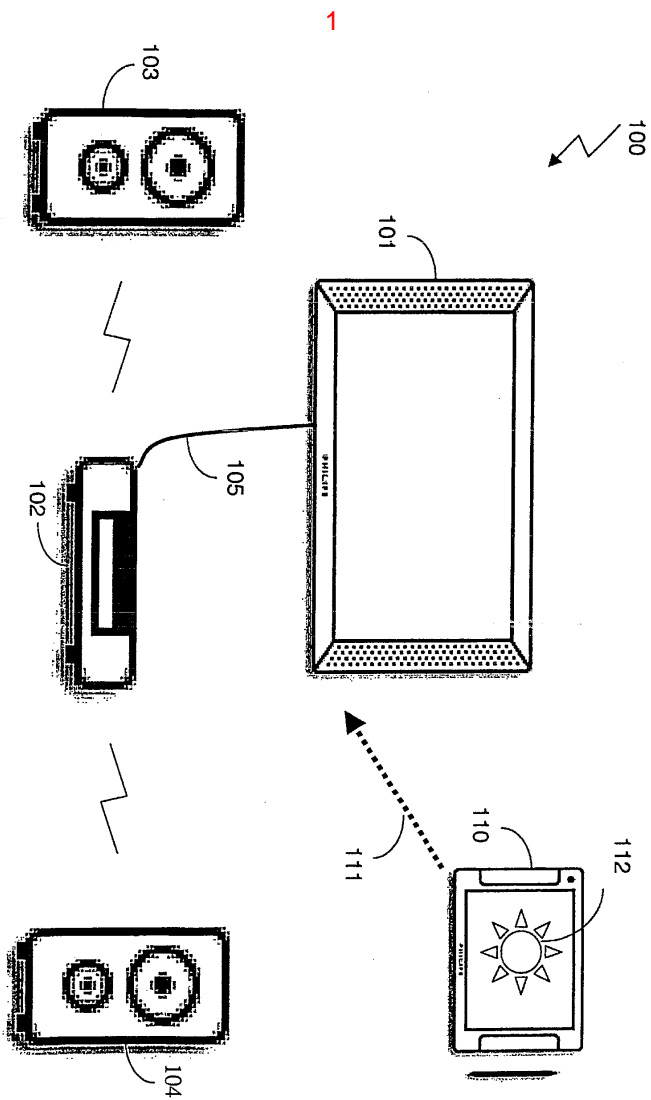
가

가 가

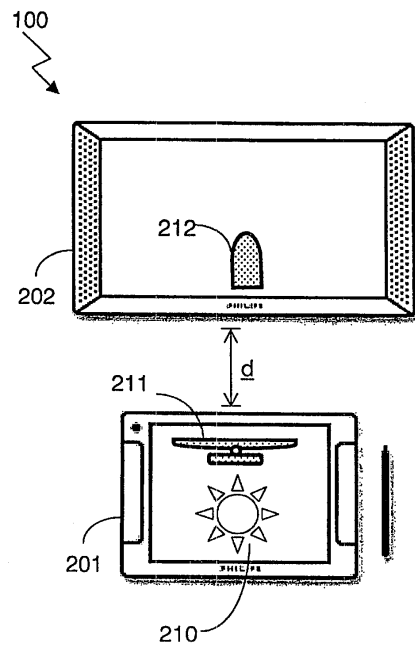
가

11.

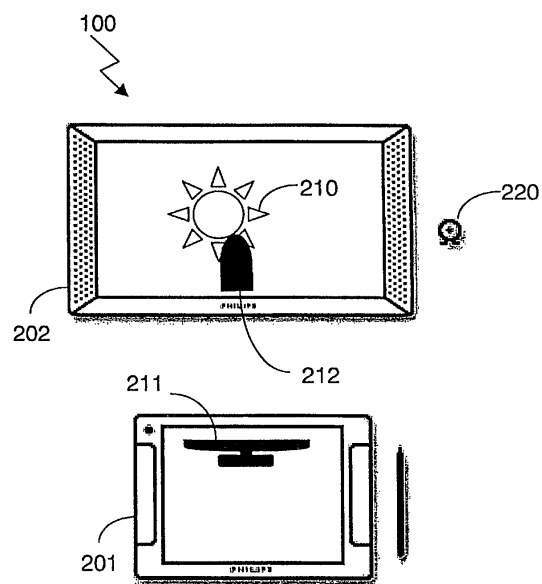
10 ,



2a



2b



3

