

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

(51) 。 Int. Cl.⁷ (11) 10-2004-0054746
H04N 7/24 (43) 2004 06 25

(21) 10-2004-7006184
(22) 2004 04 26
2004 04 26
(86) PCT/IB2002/004231 (87) WO 2003/036978
(86) 2002 10 14 (87) 2003 05 01

(30) 01204066.3 2001 10 26 EP(EP)
02075916.3 2002 03 08 EP(EP)

(71) , , 1

(72) , , , -5656, 6
, , , -5656, 6

(74) :

(54) 가

가 가 가 /

가

(still image)

. MPEG-2, MPEG-4, H.263

가

/

가

가

3

가 (scalability)

가

가

(fine grain)

가

가

가

(

)

가

가

가

가

가

1 MPEG-2/MPEG-4

가

(100)

(100)

(112)

(114)

(120),

(122),

(124),

(138),

(DCT))

(130),

(132), 가

(134),

(135),

(138),

(140),

(128, 144),

(150)

(114)

(160), 가

154),

(155),

(156),

(

(DCT))

(158),

(160), 가

(162),

(164),

(166),

(168),

(170, 172)

2

(DemoGrafX)

(200)

(

5,852,565

).

(100)

(150)

가

(154)

2

(154)

1

가

,

1

2

,

,

가

가

가

가

가

가

가

가

SD 2 가 DVD 1 가 HD 1

1 가

2 가

3 가

4

5 가

6 가

3 (300)

(300) (312) (314) (320)
(322), (324), ((DCT)) (330), (332),
(VLC)(334), (335), (338), (340), (328, 344),
(350)

(316) (318) (312) (314)
(312) , (320) (322)

[illegible]

(356)) 가 가 (388) . 가 (388) (354)
 가 , . 1 2
 .
 DC- (314) DC-
 (360) (358) 가 (362) 가 . DC-
 , 0...255 0 MPE
 G , . 8 128 . DC- (360) 가
 (IP)
 . DC- DC-
 가 .
 1 3 .
 / 가 가 . ,
 가 가 .
 720×480 (NTSC) , 1920×1440 (ATSC)
) . HD
 4 (402)
 (404)
 (406)
 (400)
 5 1 3
 5 (300) , (500) 가 3
 , (500)가 (300) ,
 가
 , DC- 3 . 5
 6 (600)
 가, 2 (604)
 2 (602) (604) (606) 1
 , 6 , DC- 3
 .
 /
 가 가
 , , ,
 , ' ' .

(57)

1.

가

,

가

,

가

가

.

2.

,

;

;

가

;

가

;

1

;

;

2

;

,

.

3.

2

,

가

,

.

4.

3

,

2

3

,

.

5.

2

,

²

가

DC-

,

.

가

DC-

6.

가

,

;

;

;

가

;

;

;

;

, 가

.

7.

6 ,
, 가

가

8.

7 ,

, 가

.

9.

6
DC- , 가

, 가

가









