

(54)

가 , (" ") .
 , - 가 ,
 .
 .
 가
 가
 (,).

1

,
 .

- , (Peters R. et al) "Crystal Web - A distributed authoring environm
 ent for the World - Wide Web Conference", Darmstadt, Germany, 10 - 14 April 1995, vol. 27, no. 6, ISSN 0
 169 - 7552, Computer Networks and ISDN Systems, April 1995, Netherlands, pages 861 - 870

가

,
 가 . ,
 .

["ibook()"]

, 2
 , 3 n , , 가
 (passage) (para

graph),

가

().

(derivation)

가

가

(
(automatic monetary

),
distribution)

가 , 가
가 ,
가,

(,

)

1

2

3

4

5

6

7

8

9 가

10 가

11 가 가

12

13

14 가

[" (ibook)"] (20) 1
 (22, 24) (34) (26, 28, 30, 32) (34) (36) (34)
 [, (LAN) (WAN)]
 - (38) , LAN WAN

(26, 28, 30) (24) A'
 , , 가
 , ,
 (, (demon) - (plug - in)
) 가
 , 가
 , ,
 ,

(40)
 ,
 (22) 가 A (24) A' (24)
 (24)

가
 , ,

(Viewing)"(

(32)

) , , . "

.

.

.²

, 가 가 , (42) .

, 가 (Chapter) .

, (44)

(45) 가 .

, (46, 48, 50)

(47, 49, 51)가 .

(42)

, 가 (46, 48, 50)

, (47, 49, 51)

,

, .

가 .

, 가 .

, .

가 .

가 .

ion) 가 가 (revis

,

.²

가가 가가²

(mix) .

, .

, .

(transcription) . ,

가

(Active object)

(invocation)

가 가

3 1 (52) (54, 56) ((62) (58, 60) (54, 56) (54, 56) (54) (62) (54) (58, 60) (58) (62) -

(56) (60) (64) (56) (64) 가 (64) (66, 68, 70, 72, 74, 76) (78) (semicontinuously) (78)

(60) - (80) (82) 가 가 (82) (82) (80) (FTP) (84, 86, 88, 90) (82) (80) (92) (76) (94)

(, 가) ,

(on - line) (60) ,
(88) (82) (56) ,
(64) (64) (88) (60)

(66) (68) .

4 96 , " "

98

100 , 10

가 100 , 102 가 , 10

4 , , .

104 가 가 , 106 102 .
가 가 가 , "I ACCEPT" ,
, , , ,
106 가 , 108
(66) .

110 , (64) ID ID 가
, ID 가
112 .

5 114 , " "

116 118 , 118 , 가 ,
가 120 , 가 122 .

122 가 가 , 124 120
가 가 , 가 , "I ACCEPT" ,
, , , ,
124 가 , 128 , (64)
(68)(3) ID 가
, ID ID 가 130

•

가

(86) (132), (134) (136) (136)

(134)

(132) (style templates)

, 가 (, , , , ,)

) , (132) (,)

. 가 (,)

(132) .

$$\begin{aligned}
(86) \quad & \dots \\
& , \\
& , \\
& - \\
& .
\end{aligned}$$

(76)(3)

(138)

(138)

(140)

(138)

(140)

(140)

(140)

(140)

(86)(3 6)

7, (142, 144, 146) (148) 1
, (150) .
, 가 . 가

(142, 144, 146, 148, 150) (152) , ,
 (142) (1, 2, 3) (150) (4c, 6c) (15
 2) (152) , , , ,
 (152) , , , ,
 가 , (152) .
 가 , 가 , (152) (154, 156,
 158, 160) .
 (154) (3b)가 (3) .
 , (160) (6c)가 (6)
 (156) (4) (4b) .
 (158) (4b) (4c) .
 가 , ,
 (132) (3b) (3)
 (86) (154) (3) (3c) ,
 , 가 (132) 가
 (132) (132) (3,
 4) (132) (132)
 (132) 가 ,
 (154, 156, 158, 160) .
 (162, 164, 166) (140) (142, 144, 146)
 (162, 164, 166) 가 (142, 144, 146)
 (86) (168) (134)(6) .
 (168) .
 (170, 172, 174, 176) (142, 144, 146, 148, 150)
 (170, 172, 174, 176) (154, 156, 158, 160) .
 가 가 .
 (170, 172, 174, 176) (3b, 4b, 4c, 6c)가 ,
 가 (132) ,
 , (86) (170, 172, 174, 176) .
 (152) (,)
 (, (84) , 가 ,

3) , , 가 , (74)(

(152) (7 4 4c) . 7
(, 4 4b 4b 4c) ,
(, 4 4c) .

2) , (152) , (86) (64) (138)가 (15
") 가 (74) . (152) (" (68)
) , (, , ,), , ,
가 가 . ID
(52) ,
(52) , (74) ,

(84) 8 . 8 , (152) (178)
(152)가
가 (152)가 가 , (84)
(180) 가 (60)
(,)
3.1
(,)
).

(182) (82)가 (184) 가 가 (84)

(186) (188) (138) (152) .
, (186) (190) . 가 (188)
(1) 78b) (84) (74) (, (191)가
(170, 172, 174, 176)
) (191)
(traverse) (192) (188)가 (, (178
b)) .

가
가 . , 가 (4b)(7)

(192) , (84) (4c) , (84)
 가 (4b) (192) , (84)
 (4) .
 (194) 가 (186) (192)
 (138) (航跡)
 (193) .
 (84) 가 (196) . ((196)
 152) 가 (196) , , (196)
 (196) , , , (, 가
 (152))
 (196) " " " "
 , 가 , " "
 , (152)가 (84) 가 , (84)
 가 , 가 가 (84)
 , 가 (84) (60) (84) ((84)
 가 (84) (66) 가 가 (84) 가
 가 (, 가) (, 가
)
 가 (152) , (64) 가 가
 (70) (82) (84) , 가
 , 가
 가
 (24) ((22)
 가 (84) (84) (5
 6) 198 , (60) , (84)(8) 9
 ,

200 (84)
 (56) 202 (56) (64)
 (76) 204 (56)
 가 (56)
 206 (60) 208 (60)
 (92)
 (92) (70) (56)가
 210 (60) (56)
 214 (56) (70)

" " (60)
 (56)
 (76) (URL)
 (60) (56) (216) 가
 (218)

(78)(3) (78)
 10 10
 (,) 10 220 (56)
 (70) 222 (56)
 224
 226 (,)
).

11 12 (78) 11
 (70) (collating) 11
 (76) 228 (70)
 230 (56) 가
 (, 9 (84))
 (74) 가 (hit)" (/
 가 " ()
 232 (56) 가
 가
 (74) (74)
 (74)가
 가 (,)

가 가 .

11 가 (74)
 , 12 가
 . 12 (74) . 234 , (56)
) 236 (74) 가 (, 가 가
 , 236 (74)
 가 (, 가 가
) 238 (74) 가
 , 238

(56) 240 , ,
 , 10
 () (, ,
)

가 가
 2 (1 , A') ((1 , A) (offs
 pring) (72) , (A') ()
 A)

1 A A'
 [, (wizard program)]
 (90)(3) 가 -
 13 242 , 4 5
 가 가
 가 가
 ,

244 , 가
 . 246 , 248 , 244
 가 . 250
 가 (64) ()
 (64) 250 252 ,

(78) . (78) 254 . 256 , 260
 - (80) . - 258 .
 , 가 , 262
 262 . 가 , 262
 .
 264 , (, (76)
 (74))
 . 266 , 268 . (72)
 . 270 . 13
 .
 , 가 ,
 ,
 .
 가 ,
 ,
 (Lycos) .
 , (56)(3) , (3
 e - . 1 ,
 6) (40) . (64) (78) (40)
 (76) (HTML) /
 (74) ,
 (84) (40)
 . (40) .
 ,
 (64) .
 14 . (2
 72) , (274) 1 가 (86) (276)
 (A) , 1 가
 . , 1 가 A
 (278) (280) , 가
 (280) (276) , (282) . (284) (28
 0)가 (276) .
 (280) A (286) 2 가가 () , 2
 가 . (280) (278)
 , (286) (280) . 2 가

(288) (286) (280) A (280) (local copy)
 , 2 가 1 가 (84)
 (B) (286) (84) 가
 (280) (294) (290) (295) . 2 가 (290)
 (278) B (292) (290)
 (297) (296) (292)가 (290)

(86)
 (84) 가
 (196)
 가
 (86)

(278) (276, 290)가 (278)
 (276, 290) (278) (74)
 (76) (276, 290) URL (84) (86)
 (276, 290) URL A B

(OLE) (COM)
 가

(, (76))
 (, URL)

(HTML 가 HTML 가
), 가 (VRML) (SGML)

(57)

1.

(34)
 (20) , $(22, 24)$ $(26, 28, 30, 32)$
 $(26, 28, 30)$ $(22, 24)$
 (20) , $(26, 28, 30, 32)$

(84) ;

$(64, 82, 84)$

2.

1 , (78) .

3.

2 , (78) (240) .

4.

1 , 가 (236) (238) .

5.

1 , 가 (132) .

6.

5 , .

7.

5 , .

8.

5 , (84) .

9.

1 ,

10.

9 , 가 (8
6)

11.

10 ,

12.

10 ,

13.

10 , (84)

14.

1 , 가

15.

1 ,

16.

9 ,

17.

(34) (22, 24) (26, 28, 30, 32) (20)
, (26, 28, 30)
, 가
, (26, 28, 30, 32)

;

18.

17 ,

19.

18 , (240)

20.

17 , 가 (236) (238)

21.

17 , 가

22.

21 ,

23.

21 ,

24.

21 ,

25.

17 ,

26.

25 , , 가

27.

26 ,

28.

26 ,

29.

26 ,

30.

17 , 가

31.

17 ,

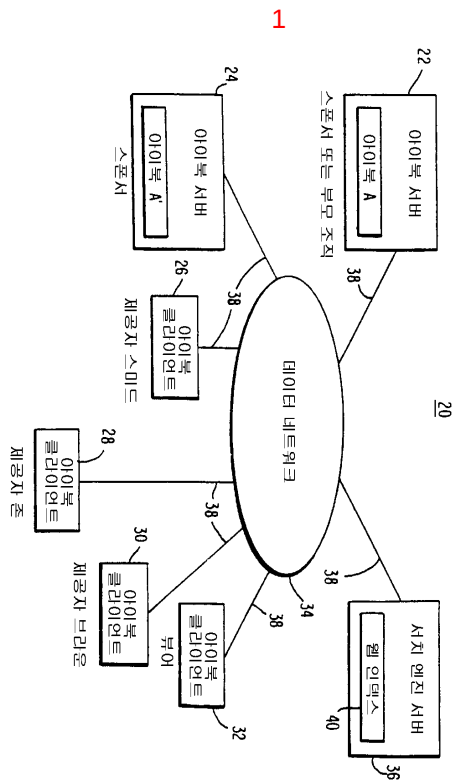
32.

25 ,

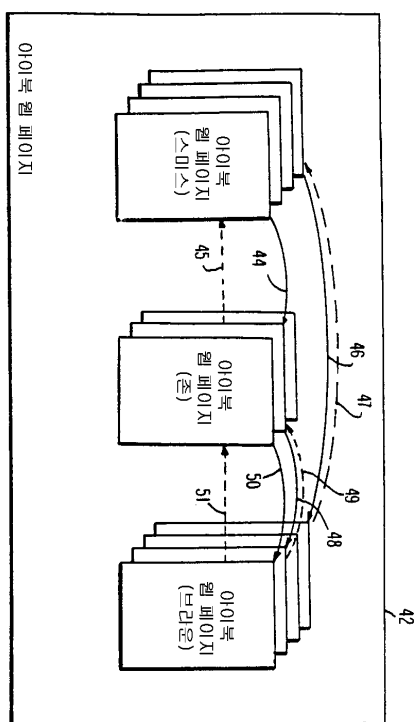
33.

34.

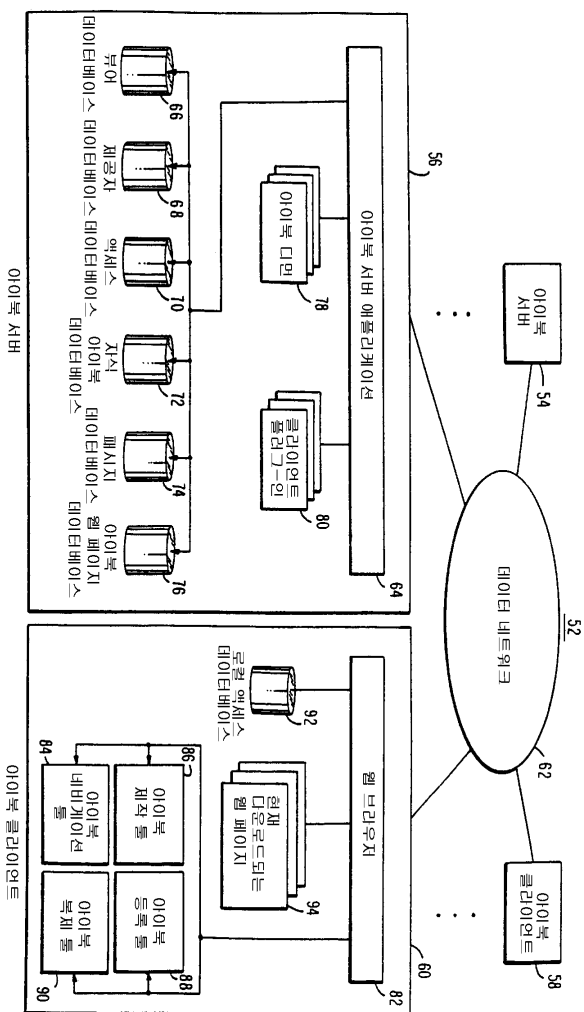
35.



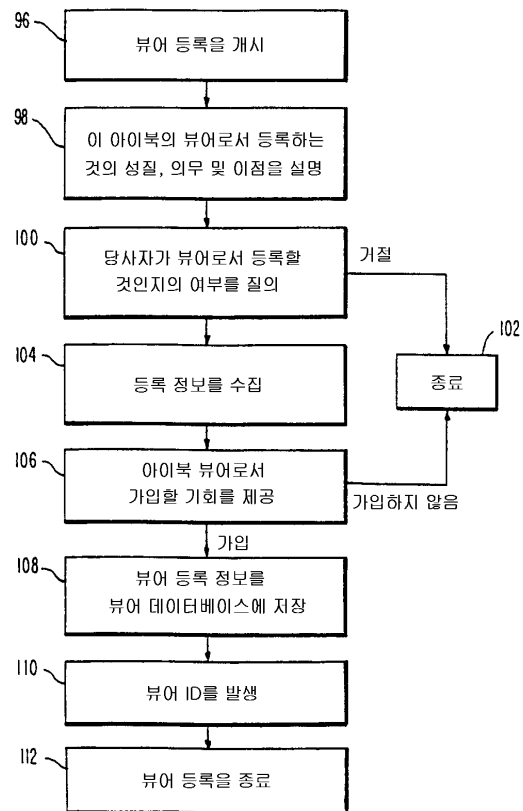
2



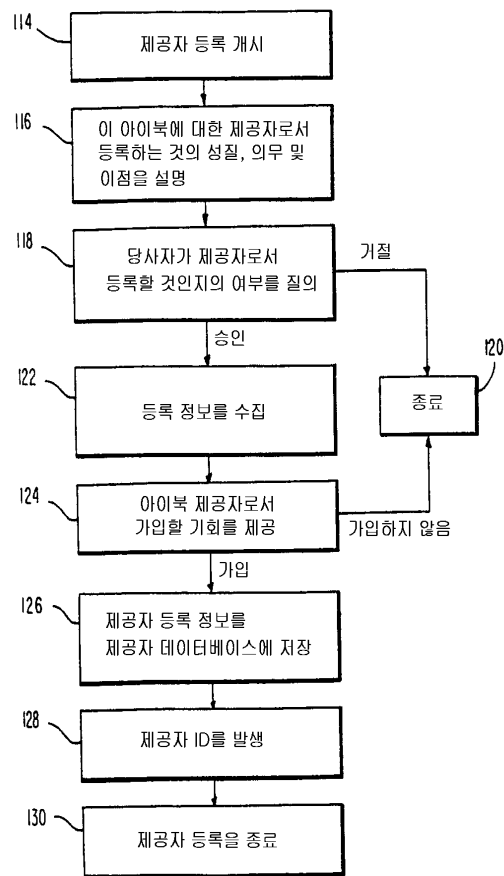
3



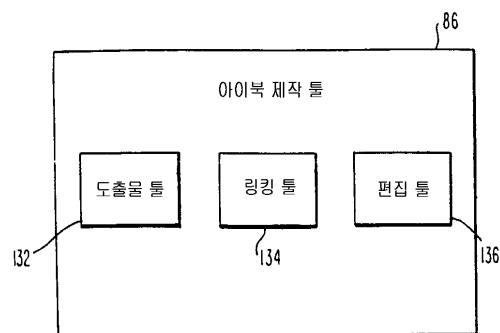
4



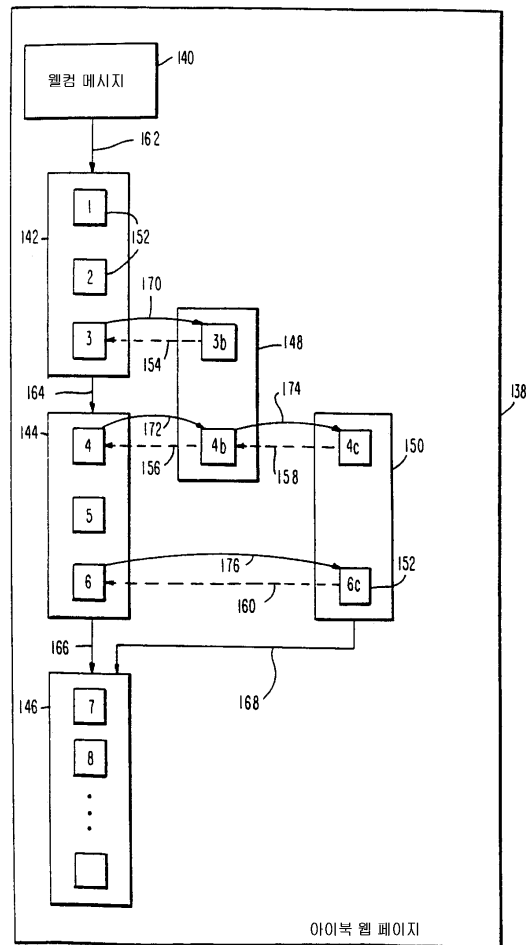
5



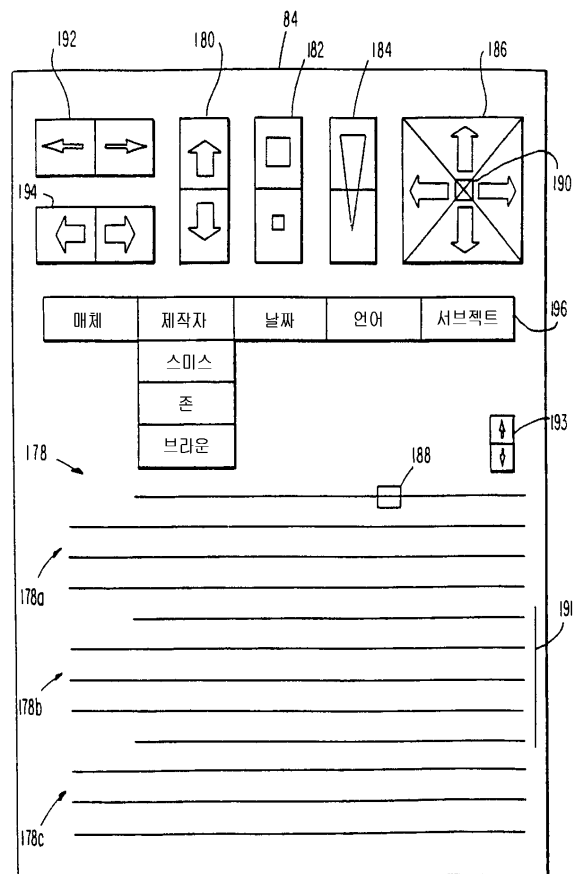
6

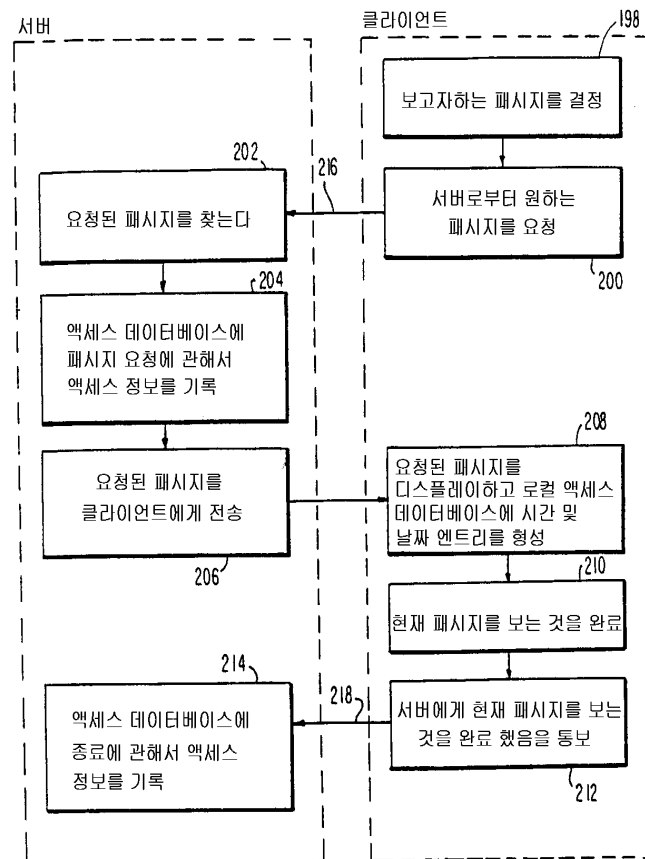


7



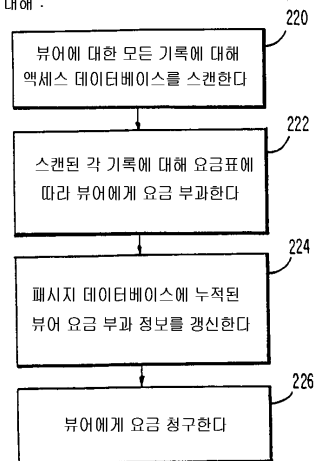
8





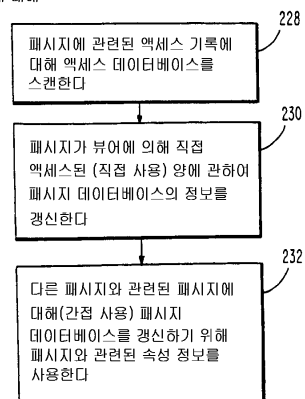
10

각 뷰어에 대해 :



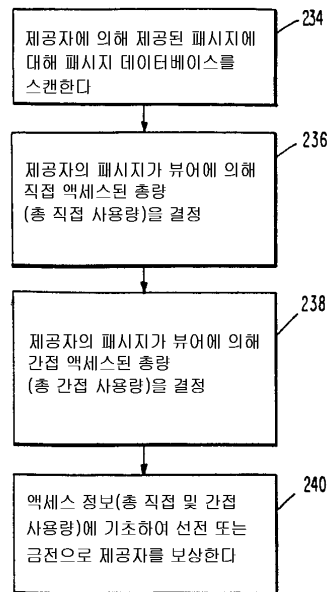
11

각 패시지에 대해 :

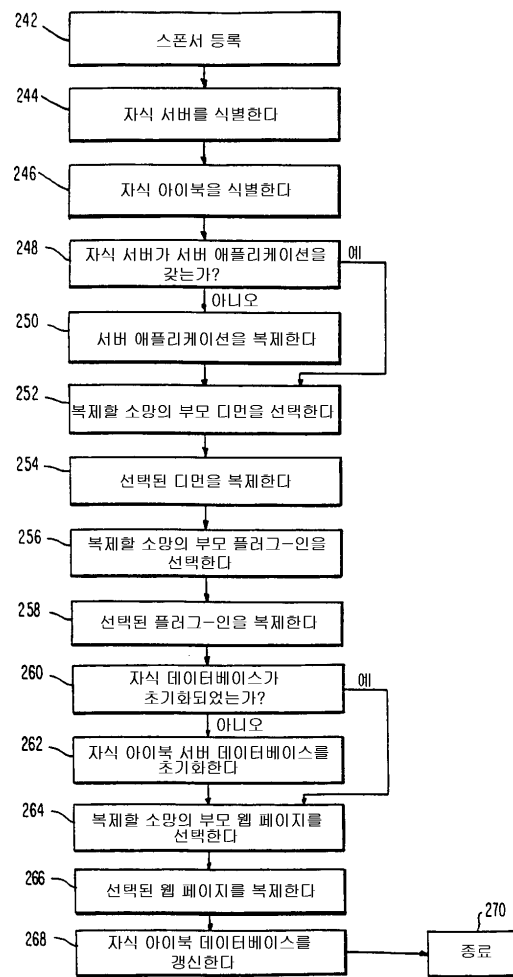


12

각 제공자 대해 :



13



14

