

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl.7
G06F 17/30

(11)
(43)

10-2004-0086103
2004 10 08

(21) 10-2003-0063219
(22) 2003 09 09

(30) JP-P-2003-00081612 2003 03 24 (JP)

(71) 가 가
가 2-17-22

(72) 가 가 가 3- 2-1 가 가

(74)

:

(54) ,

3)가 , , (50) , (6
, , (20) , (63)
가 , (50) , (20) , (50) ,
(63) , ,
.

2

1 1 ,

2 ,

3 I/F ,

4 GUI ,

5 XML

6

7

8

9

10

11

12 2

13

< >

10 : 20 :

21 : 22 :

23 : 24 :

25 : 26 :

27 : 30 :

40 : 50 :

61 : 62 :

63 : 64 : 1

65 : 2

가

(1, 2000-99422 1).

(1) 1 (4)

(4)

(配信)

(2 1 ~ 2 n) 가

(1) ,

(配信) ,

가

가

가

1

1

가

가

1

가

가

6

가

가

가

가

가

가

2

1

7

6

3 , 1 가 , 가

8 가 , 6 , ,

, 가 가 , , , 가 , , ,

, , 가 ,

4 , 1 3 ,

9 , 6 8 ,

5 , 1 4 , , ,

10 , 6 9 , ,

, 가 가 , , ,

16 , 1 5 , , 가 가

가 , 가 ,

가 가 가 , 가 ,

1 5

(30) , XML (40) (30)
(50)
(40) , (30) (10)
(50)
63) (50) , (50) 가 (61), (62), (
(50) , (50) ,
(61) , (61)
(50) (61) , (20) , I/F I/F
(61) I/F (30)
(62) , 가 (62) (50)
(62) (30) (20) , I/F (62)
I/F
(63) , 가 (63) , (50)
(10)
(63) (20) , I/F (63)
I/F
1 (64) ,
1 (64) , (50)
(20) , I/F , 1 (64) , (64) , (30)
1 (64) I/F 가 , 2 (65) ,
(1) , (61), (62), (63)
(61), (62), (63)
I/F (20)
I/F (20) , (61), (62), (63)
(20) , (30) (50)
가 , I/F
(20) , I/F
6 , (20) (20)
(20) , (20)

(10) , (30) HTML (10)
 (ST3). , ,

(10) , 가 가
 (ST4). (10) , 가
 (30)

(30) , (10)
 I/F , , (ST5). ,

(30) XML (40)

(40) , (30) (40) , ()
 30) , (10)

()
 (40)

9 , (10), (40) (50)

(10) , (40) (40)
 (ST11).

10 , (110) (110)
 (110) (110) 가 .

(10) , (110) , ,

(40) , (10) (50) (ST12).
 (50)

(50) , (40) 1
 (61) , 1 (ST13). (50) , ,

(50) , 1 (61)

(61) , (61) , (61) ,
 , OCR , 가 () , (61) ,
 가 (50)

(50) , (61) , 1 , 2
 (50) , (ST14). 2 (50) , 1 , 2 가 , ()
 (62) ()
 (62)

(62) , (50) , (1) 가 (50)

(50) , 2 () , 2 , 3 가 , (63) (ST15). (50) , 2 , 3) (63) , (63) , (50) , (2) 가 (63) , 가 (50) () , FAX FAX . (63) , 가 (50) , (63) , FAX 「 : , FAX : 」 (50) . (50) , 3 (10) 가 , 가 (ST16). () (1) , 가 가 (63)가 가 (50) (50) , (63)가 (20) (63) (50) (63)가 (20) , (63) 가 , 「 (Connectivity)」 , 「 」 , 「 」 , 「 」 7 가 , 「 」 , 「 」 가 , 「 」 가 11 , (20) (20) , (50) , ST21 . (24) , (50)가 가 가 , (2) (ST21). (24) , , (23) , (5) , (21) (ST22). (25) , (24) , (21) (ST23). , (25) , 7 , 「 」 가 , 「 」 가 (25) , 가 가 (26) , 가 (10) (10) 가 (ST24). , (26) , ()

가 (10) , (10) . ,

(27) , (50) , (ST25)

(27) , (63) , < >(URL)

(50) , (1) ,

1 (20)

(1) , 가 , 가

가 .

1 () 가 (20) ,

1 (5) 1

(20) ,

(20) 가 가

(20) I/F (I/F) , I/

F

2 1

12 , 2 (100)

2 (100) , 1 2 (50) ,

2 (100) 1 ((50)) 가 , 1

()

(40)

(10) ,

(61) (40) , (10)

(61) ,

(61) , , OCR

(61)

가 () , (61) ,

(62)

(61) ,

(61) , (61) ,

(62) , (61) ,

11.

가

12.

가

13.

11

가

14.

11

13

15.

11

14

16.

1

5

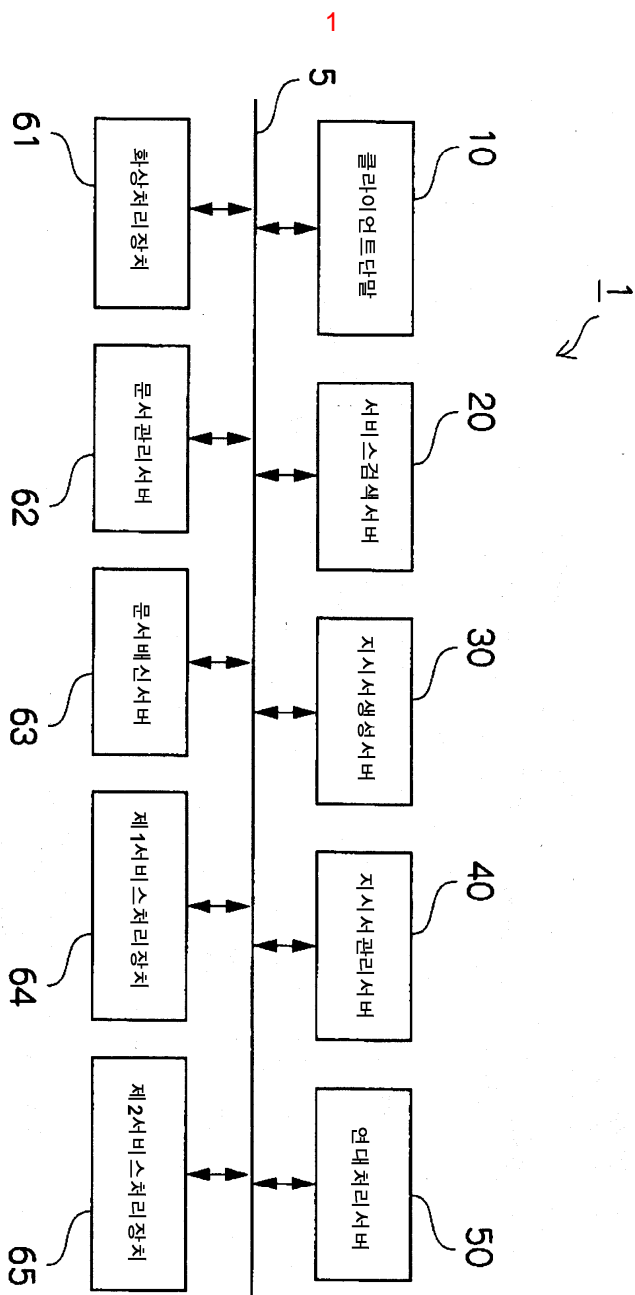
가

가

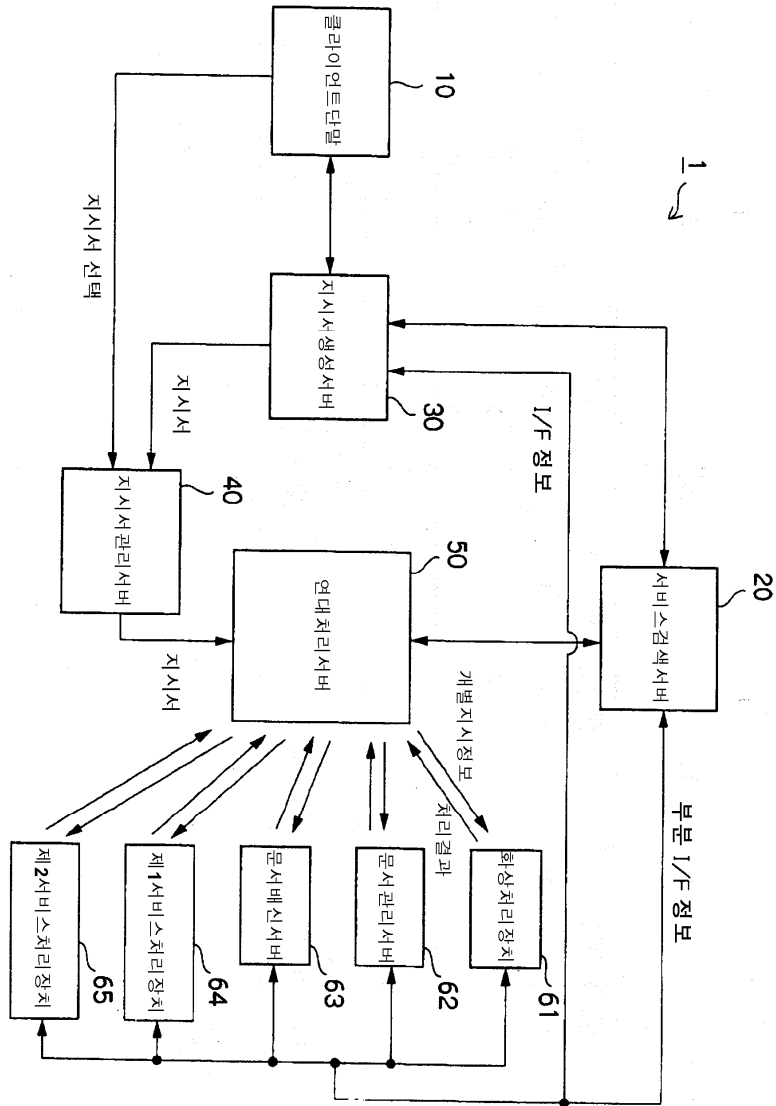
가

가

가



2

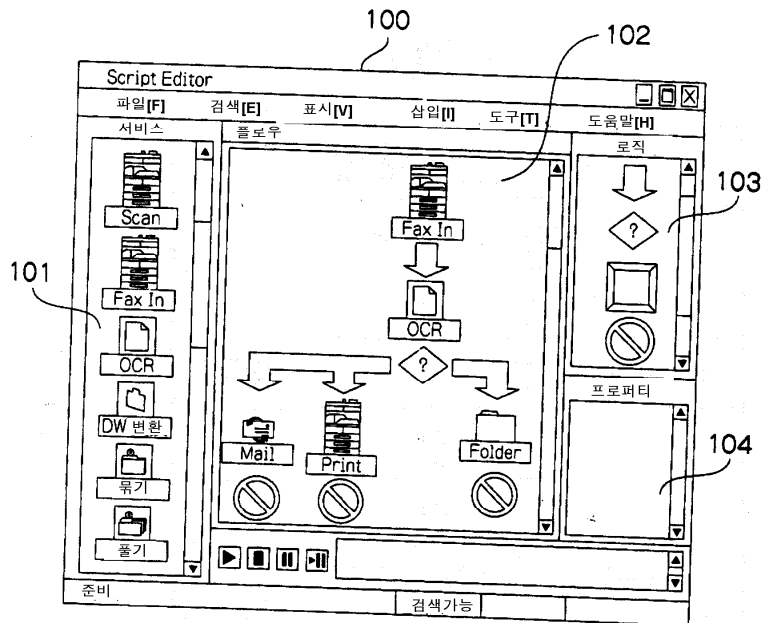


3

I/F 정보

서비스종류
서비스명
서비스아이콘
서비스로케이션정보
입력
출력
파라메타제한틀
서비스로케이션
메소드명
기동방법
묵시요소

4

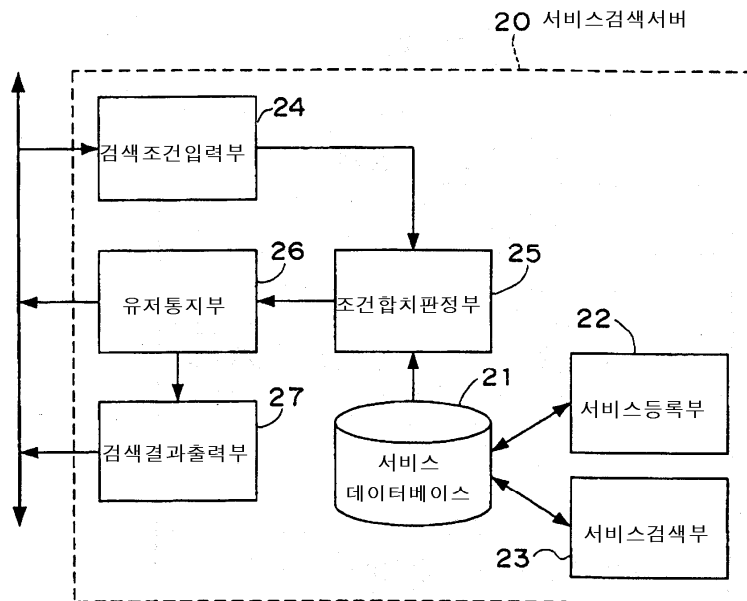


5

지시서

서비스종류
서비스명
서비스아이콘
서비스로케이션정보
입력
출력
파라메타제한들
서비스로케이션
메소드명
기동방법
목시요청
플로우 (기동, 맵, 메소드) (제어구조, 논리연산)

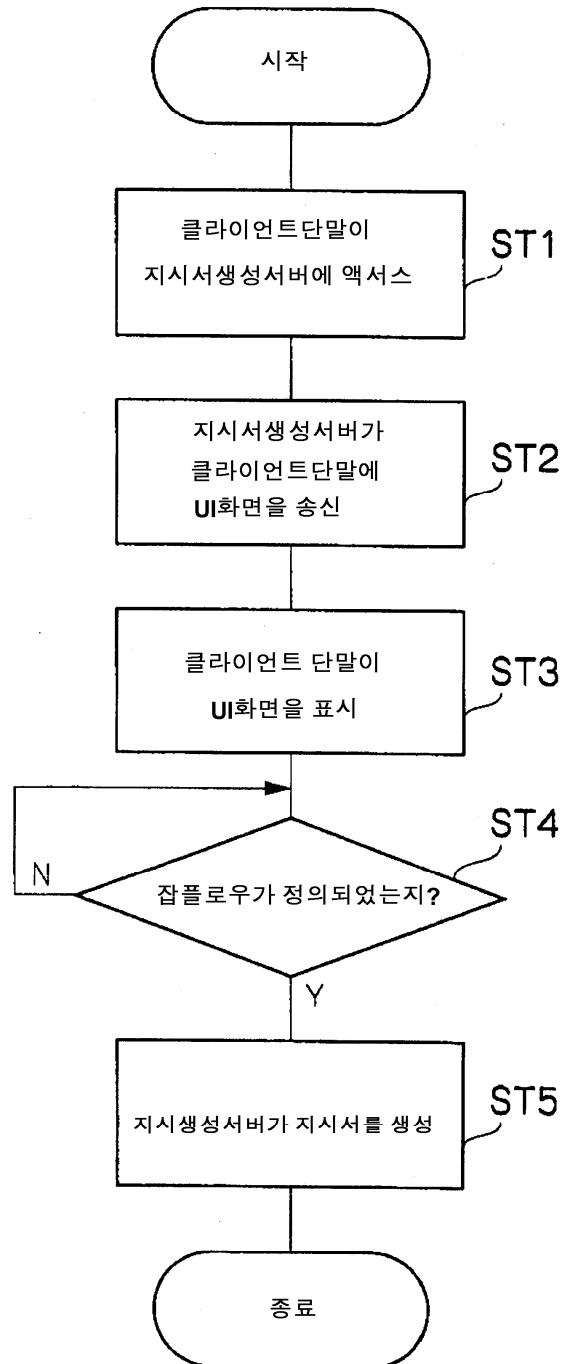
6



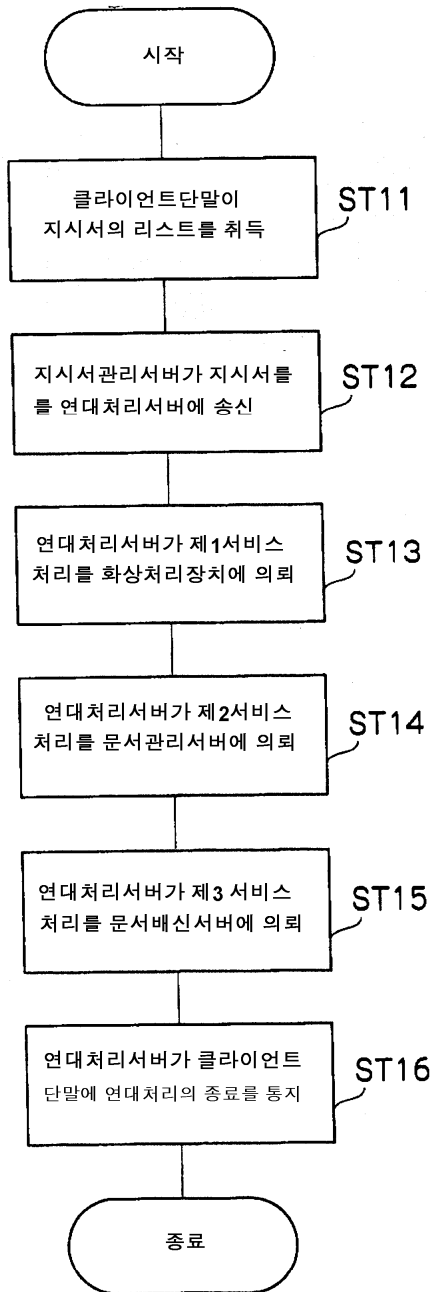
7

항목	예
서비스기능	포맷변환서비스,인쇄서비스, 스캔서비스, 메일송신서비스 등
서비스에 필요한 요건	인쇄서비스 : 피니싱, 해상도, 컬러 등 스캔서비스 : 컬러, 해상도 등 포맷변환서비스 : 대응하는 파일포맷 메일송신서비스 : 최대파일용량 등
프로바이더	총무부제공서비스, A사제공서비스 등
서비스로케이션	129.XXX.XXX.XXX넷상에서 실행되고 있는, 8F에서 실행되고 있는, 등
연대가능성	다음 서비스(http://.../)와 통신가능한지 어떤지, 다음 서비스가 요구하는 정보를 제공할 수 있는지 어떤지
비용(요금.시간)	지정된 처리를 XXXXXX엔으로 실행가능, XX시간으로 실행가능 등
액세스권	유저마다 액세스권 서비스가 엑세스를 허가하고 있음

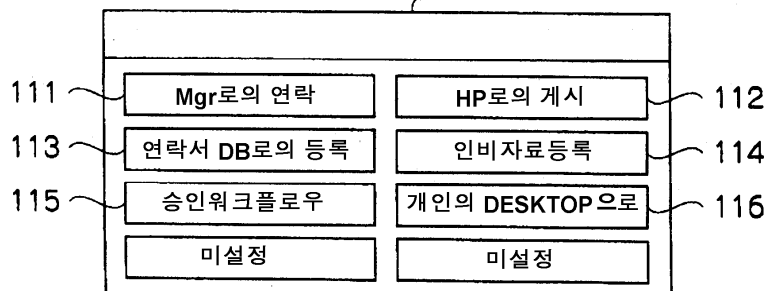
8



9



10
110



11

