

(19)  
(12)

(KR)  
(B1)

(51) 。 Int. Cl. <sup>7</sup>  
G06F 17/30

(45)  
(11)  
(24)

2002 12 31  
10 - 0366120  
2002 12 12

(21) 10 - 2000 - 0032754  
(22) 2000 06 14

(65) 2001 - 0111966  
(43) 2001 12 20

(73) 105 - 1108

(72) 105 - 1108

(74)  
:

(54) 가

, ( ) 가 가

.

, " "

(ID) (password)  
가 가

2a

, , , , , , , " "

1:

2a:

2b: 2a가

3:

4:

5a:

5b:

6:

7: 가

<

(10),	(11),	(12),	(13),	/	(1	
4), DB (20),	DB(21),	DB(22),	DB(23),	DB(24), "	"DB(25),	DB(26),
DB(27),	(30),	(40)				

가

가

가

1 25

가

가

가

가

가 , , , , , . (Mining) DB CRM (Customer Relationship Management)

DB ,

DB 가 가

(1)

가 , 가 (URL) DB ( ) 가 , 가 , " (bookmark)" DB 가 DB 가

(2)

1 (40)가 PC , (10), DB (20), (30) (10) (11), (12), (13), / (14)

(11) 가 ( , yahoo.com, naver.com ) , 가

(12) 5a ,

(13) , DB

/ (14) . 1) 가 DB . 2)  
 . 3) DB DB . 4) DB  
 " " . 5)  
 "DB . 6) ( )  
 . 7) , 가 DB .  
 DB (20) DB(21), DB(22), DB(23), DB(24), " "DB(25), DB(26),  
 DB(27) .  
 DB(21) DB , , ( )  
 DB(22)  
 DB . DB(23) DB .  
 DB(24) "DB(25) "  
 " DB(26) 가 DB  
 DB . DB(27) 가 DB .  
 5a , (10) (12) , 가 "  
 (50) , (54) , " "  
 " " 가 " " (52) .  
 " " " (52) " (drag drop)" .  
 5a (53)가 " " (52) .  
 , (10) , (50) (58) DB DB  
 , " "DB 가 가 DB  
 DB 가 .  
 , / (14) , 가 ( )  
 , 가 가 D  
 B 가 .

(3)

3.1)

2a . [100],  
 [200].

(50) 5a (56) (50) " " (52) (54) .  
 (58)가 (56) (54)  
 (58) (54)  
 (targeted ad) " " (52) 가  
 ,  
 ( ) [300], DB(21) [400]. 가  
 , DB(27) [300] 5b " "  
 5b (28) (28')가 . 5b , " "  
 5a " " (52) , " " [500]가 . " " (dr  
 ag drop)" " " (52) " " " 5a " " (52)  
 (53)가 .  
 , (URL) [600].

3.2)

- 2b 가 , DB(27) 가 .
- 1) 가 ,
- 2) [102] [104] DB(23) [106],
- 3) DB(23) [202],
- 4) [302] DB(21) DB(27) [304],
- 5) [402],
- 6) " " [502] " "DB(25) [504],
- 7) [602, 604]



4 , " DB(25) [108], 가  
[110] DB(27) ( ) [112]  
[114] DB(23) DB(2  
3)

4.2) B 5) [402] 가 6  
[306], 가 [308] DB(27) [310]  
A 가

4.3) C ( ) [608] 가 ,  
7 , [610],  
[614] 가 [612], [616] 가  
[618] [620]

가 ( )  
[612],  
[610], [614]  
[616], 가 가  
DB(23) DB(23) 가 [618].  
가

가 가 " " ,  
" 가 " "  
가 ,

ID  
가 , ,  
가 .

(57)  
1.  
가 ,  
가 ,

B; DB; DB; " DB; " D  
 " DB; 가 , DB , DB; " DB;  
 가 DB DB , DB ; 가  
 ; ; DB ; 가  
 DB , DB DB DB  
 DB " " " DB ( )  
 / 가 DB 가

2.

1 ,

가 , 가 ,  
 " " " " 가 " " ,  
 가 .

3.

2 , " " 가 " " " (drag drop)"  
 , 가 .

4.

1~3 , DB 가  
 , 가 .

5.

1~3 , " DB 가  
 , DB DB , 가  
 , 가 DB 가

6.

가 4 , " "DB 가  
DB ,  
가 DB 가 ,  
가 .

7.

1~3, 6 , /

가 ( ) ,  
, 가 DB 가 , 가  
.

8.

4 , /

가 ( ) ,  
, 가 DB 가 , 가  
.

9.

5 , /

가 ( ) ,  
, 가 DB 가 , 가  
.

10.

1 ,

1) 가 ,

2) DB

3) DB ,

4) DB DB

,

5) ,

6) " " " "DB ,

7) ,  
 가 .  
 11.  
 10 , ,  
 가 DB  
 ,  
 DB DB 가 ,  
 가 .  
 12.  
 10 , 3)  
 4) DB , 5) DB  
 ,  
 DB ,  
 가 DB ,  
 .  
 13.  
 12 , , " " ,  
 가 .  
 14.  
 13 , " " , " " " (drag drop)"  
 , 가 .  
 15.  
 10 , 7) , DB 가  
 , 가 .  
 16.  
 10, 12~14 , 3)  
 " "DB ,  
 가 DB 가 가  
 , 가 .  
 17.

10~15 , 5)

가 DB 가 가 ,  
가 .

18.

16 , 5)

가 DB 가 가 ,  
가 .

19.

10~15, 18 ,

가 DB 가 가 , 가  
가 .

20.

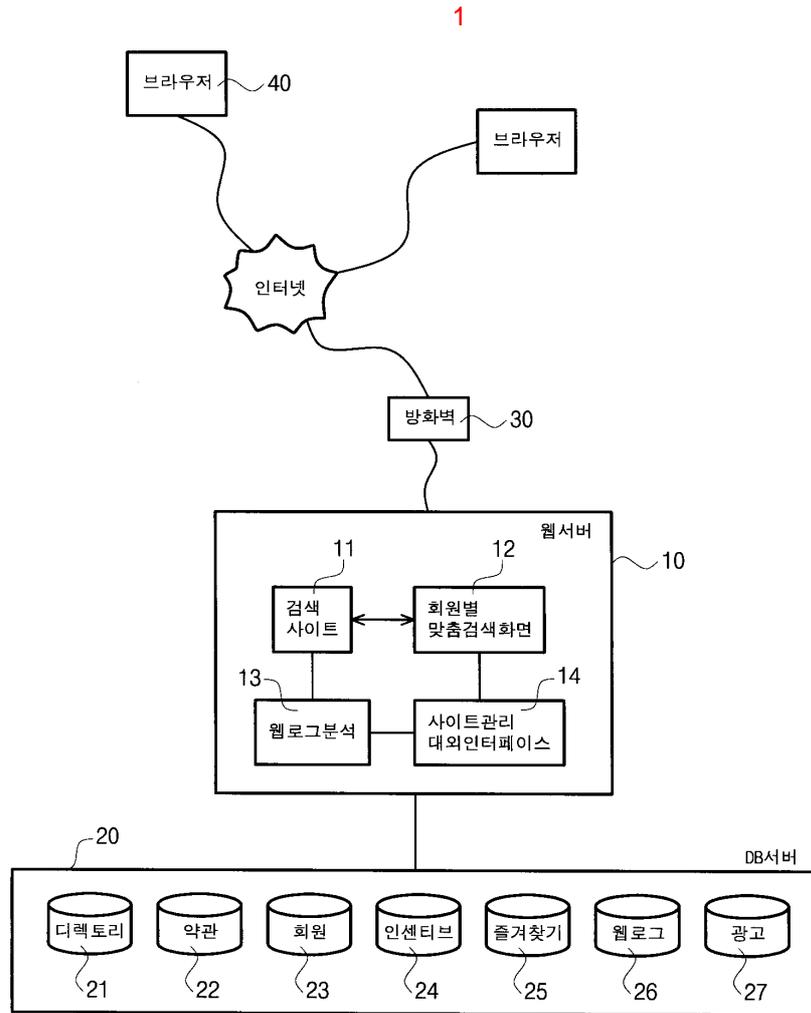
16 ,

가 DB 가 가 , 가  
가 .

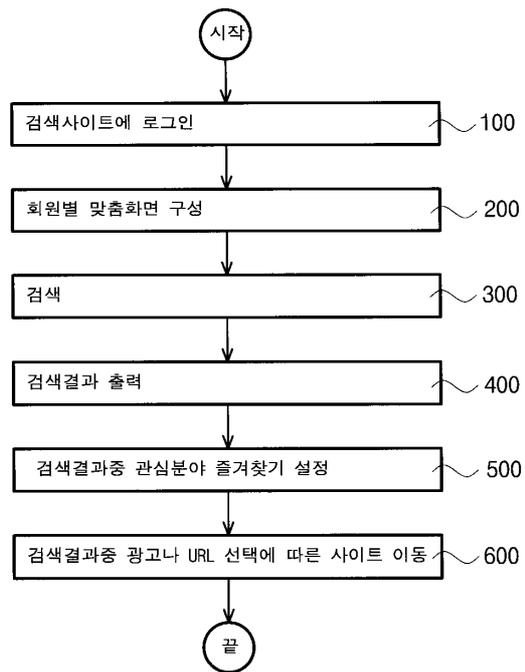
21.

17 ,

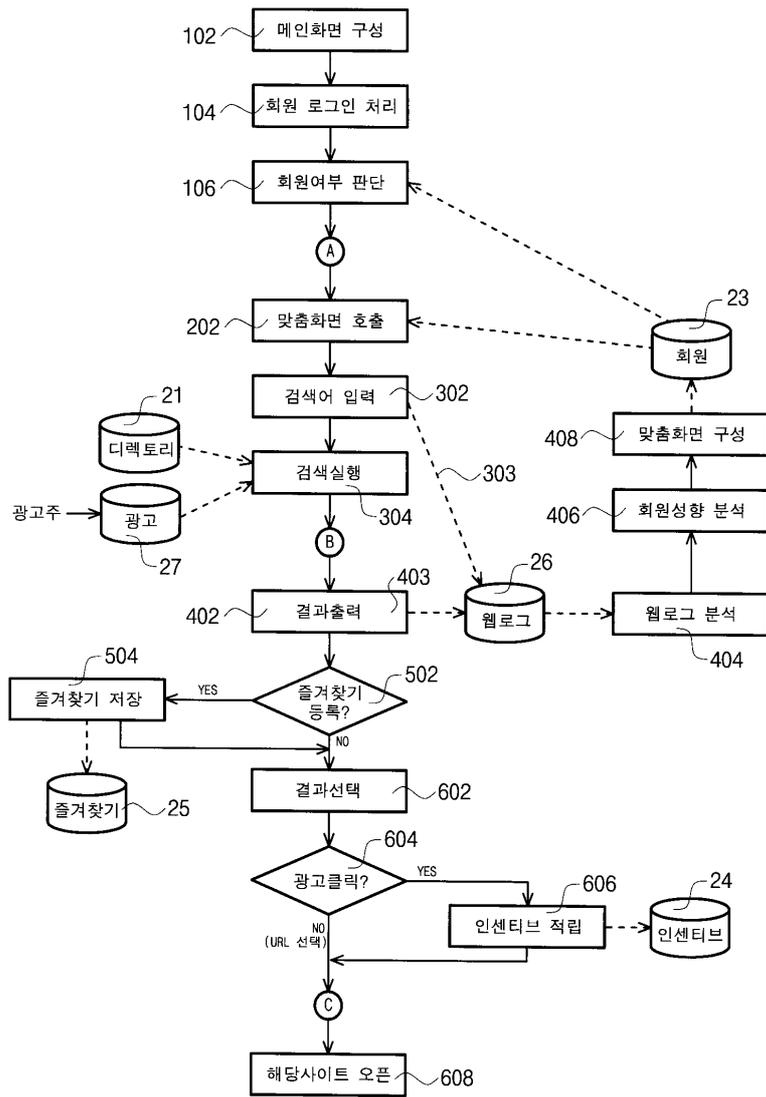
가 DB 가 가 , 가  
가 .



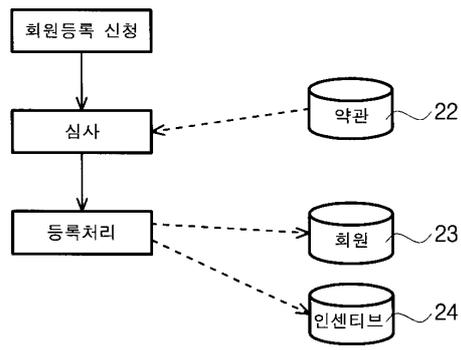
2a



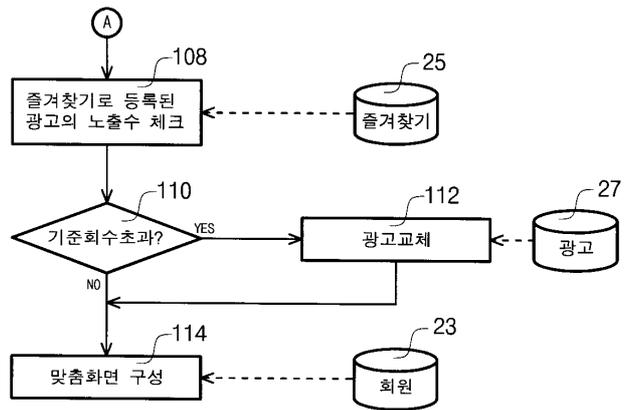
2b



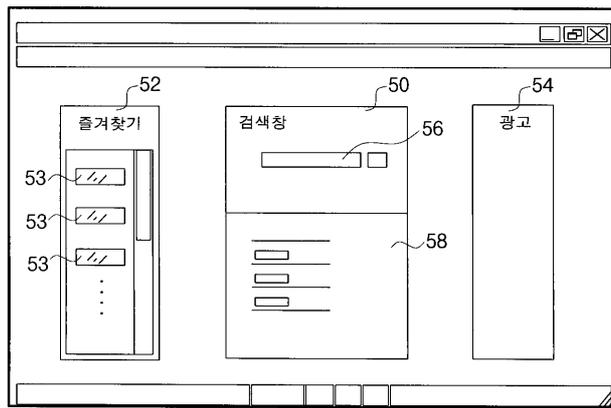
3



4



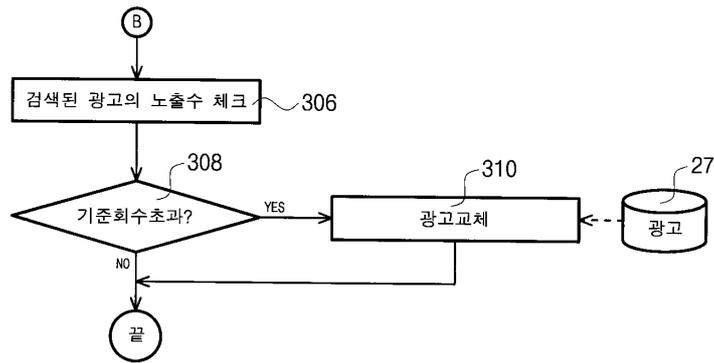
5a



5b



6



7

