

(19)  
(12)

(KR)  
(A)

(51) 。 Int. Cl. 7  
G06F 17/60C0

(11)  
(43)

2002 - 0043594  
2002 06 10

(21) 10 - 2002 - 7004034  
(22) 2002 03 28  
2002 03 28  
(86) PCT/US2000/26677  
(86) 2000 09 28

(87) WO 2001/24039  
(87) 2001 04 05

(30) 60/156,474 1999 09 28 (US)

(71) , , , ,

10171 299

(72)

18

10004 25

10583 55

10021 69 200

(74)

(54) 가



1 , (1) 가 . , 1  
 6 7 , 1 (3) (4) (6), (4) 6  
 (3) ( ) (7)  
 7 1 (3)가 , 1 (3) 8 (2)

(2) , (2) 1 (3) 가 . , (2) 1 (3) 가

, (2) 1 (3)가 9 (4)  
(2) . (4)

9 , (2) (4)  
, (4) 50 (\$50)  
가 10% ( , .

가 , (3) 23 가

가

(3)가

24

(4)

25

, (4)

, 가

, 가

27 , 1

(2)

가

1

(2)

19

2

(5)

, 2 (5)

2 , (5)가

(2)

가가

,

(3, 5)

14

15

15

1

가

2 (5)

2

(5)가

1

(3)

(2)

2

(4)

(2)

(4) 1 (3, 5)

(3)가

17

2

(5)

(2)

(5)

(2)

16

1

(3)

(2)

19

2

(5)

(5) / (2)

(4)

8

, 17

1 (3), 2

1

(3)

2

(5)

, (3)

,

(2)

가

,

,

,

,

,

,

3

,

1

12 15

(2)

1

(3)

(30)

가

31

[

,

가(呼價),

,

1

(3)

,

]

(3)가

]

가

가

가

가

,

1

(3)

(3)

(41) , (2) [ , (42) 2 (HTT  
 P) . / (41) (TCP/IP)] 1 (44)

(44) . . , (41) . . , 1 (42), 2

(43) , , , (40) , , ,  
 , , ,  
 , 가 ,  
 , 가 ,

(57)

1.

1      가      가 ,

1 ; ;

;

2 ; ;

1      2 ; ;

2.

1 , ; ;

3.

1 , 1      가

4.

1 , , 가 1

5.

1 , ; ;

6.

1 , 1 ;

2 .

7.

1 , 1 2 ,  
1 ;

2

8.

7 , 1 , 2 ,

9.

8 ,

10.

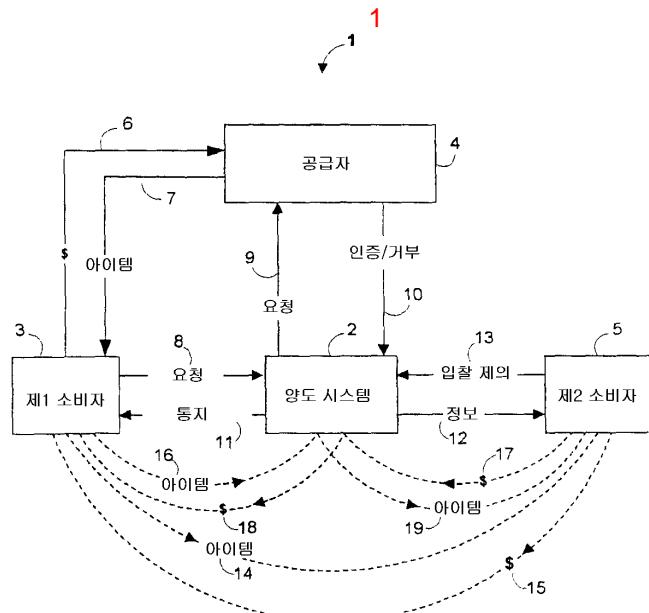
1 , 1 2 ,  
2 1 ;  
1 2

11.

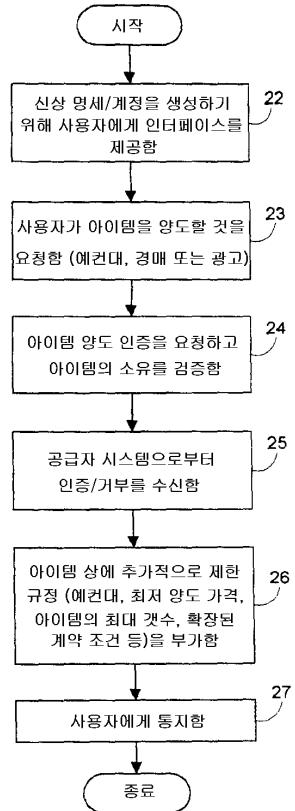
1 , 가

12.

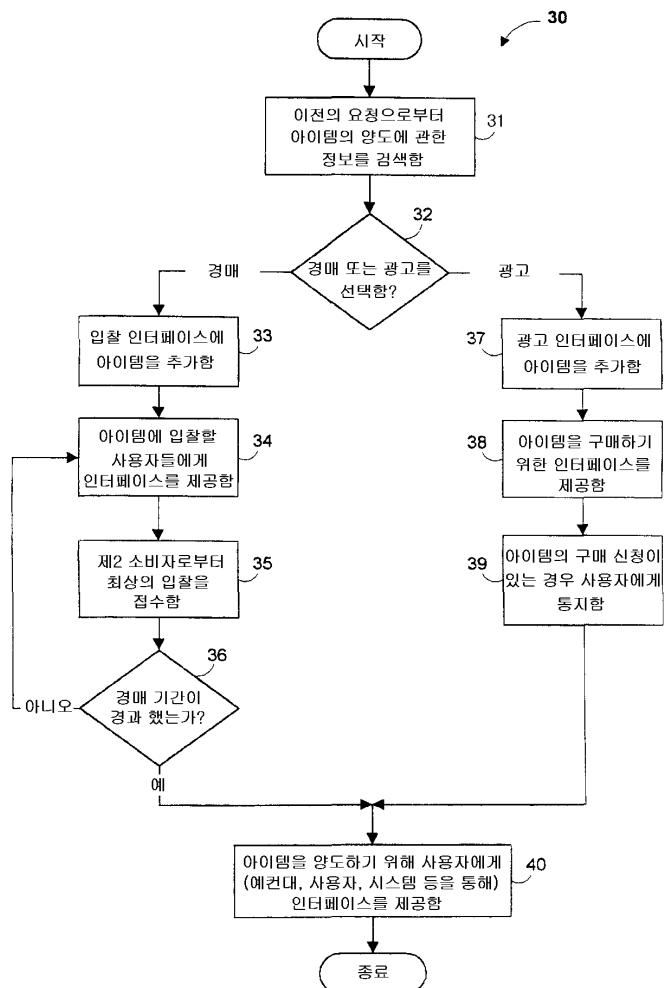
11 , 가 가 ,



2



3



4

