	(19) (12)	(KR) (B1)	2004 01 16 10-0415372 2004 01 05	
(51) 。Int. Cl. <sup>7</sup> G06F 17/00		(45) (11) (24)		
(21) (22)	10-2000-0051106 2000 08 31	(65) (43)	10-2002-0017627 2002 03 07	
(73)	( ) 3 1005			
(72)		2 203 80	3	
(74)				
:				
(54) 가				
		가		
, 가 ,			,	
가		,	, 가 가	
1				
가 ,	(proxy agent), 가 ,	,		
1 2 1	가			
2 1 3 가	(proxy agent)		А В	
3 /r 4 3				

5

40: 50 : 60 : 가 DB(database) ĎВ 100: , 가 . X, Y, Z 3 가 가 . 가 3 , 가 가 , 가 가 가 가 가 가 가 , 3 , 가 1 , 가 가 가 가 , 가 가 가 가 가 가 가 2 가 가 가

>

< 10:

20 : 30 : 가

- 2 -

(40)(100)가 (10), 20), DB(50) DB(60) (10), 가 DB(50) DB(60) (20),(10), DB(50) 가 DB(60) 가 (20), 가 DB(50) 가 3 가 가

(20) 가 (10) , 가 A C가 , A B C 가 , A B C 가 , A C가 (1)

(10) , (20) DB(50) , 가 가 ID 가 가 DB(60) . , (20)

가 (30) (20) , 가
가 (," ")
(40) ., A 가
( BC) 가 , A
가 ( , BB)

. , 가 3 A (avatar) 가 , A 가 x . x 가

. 가 , 가 . , , , 가

. (40) 가가

, , 가가

2 1 (40) A B

. , 7 (30) A B

A B DB (41a, 42a), (41b, 42b), (41c, 42c)

(41d, 42d) . DB (41a, 42a) DB(50)

7 (41b, 42b)

( ) . (41c, 42c) A B 가가 . (41d, 42d) A B

ACL(Agent Communcation Language) , 3 5 가 가 , 가

3 가 . 3

```
가
                                    ,
3
                         2
                               가
                                                            가
                                                      3
                2
                                                                  A가
  В
                                               가
                                                                                        (41c,
42c)
                                                         A A1-1-1
                                                                                  В
                                                                                          3
                         (Point A), A1-2-1
                                                                                  (Point B), A
1-3-1
                                                        (Point C).
                                                                                   Α
                 (5 \times 1) + (3 \times 1) + (1 \times 1) = 9
                                                                          가
                                                  가
                                                                             가
                                                                  가
                                            가
                                                                    С
                                                                      가
                                         В
       , 가
                                                                В
                      (30)
                                  Α
                                                                                         (40)
                                      В
                                                   가
                                                                       가
          В
                                                                                          В
                                                              В
                                                                               DΒ
           가
                                            가
                     가
                                                (100)
         가 가
                                                 ( 300),
                                                                   가
          301).
                                                     302).
                                 DB(50)
    301
                    가
                                                          (40)
    (
          303).
                                DB(50) 가
                                                 DB(60)
                    (20)
          가
                                                                       304).
                                                                                           가
                   (30)
                                                           가
                 x, y, z 3
                                가
                                             304
5).
          가
                                 가
     DB(50)
                                                                                            3
06).
                             가
                                                           307), 가
( 308),
          306
                                                                          304
                                                                                            3
           가
07
                                       304
                                       DB(50)
           가
                              DB(50)
                  가
                                                  가
                                                                                가
                               가
                                                             가
                                                가
                                                                                          . 가
                                          , 3
                     가 가
                                                                             가
```

- 4 -

		, , , 가	, 3 / 1		ァ , オ	
(57)			,		,	
가 가	<b>1.</b>				가	,
,		가 ,		가 가	,	
1	2.	,	·	71	가	
1	3.	,	·	·	,	
3	4.	,	,			
2	5.	, ,	가 ·	,		
1	6.	,			가	,
1	7.	,		가 (pro	가 xy agent)	
7	8.	,	,			,
	9.		·	,		,
가 기			가	, 가	가	,
9	10.	,		가	가	

11.

9 ,

. 12.

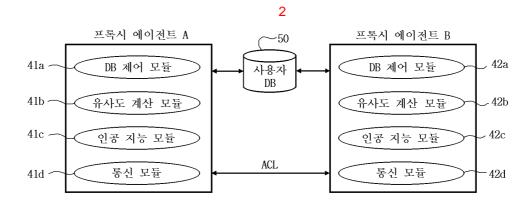
11 , ,

14.

9 , 가 ,

・ 15. 9 , 가 가

-100 프록시 에이전트 관리부 ~40 **~**50 프록시 에이전트 A 사용자 DB 프록시 에이전트 B 프록시 에이전트 C 가시 영역 관리부 공유 정보 관리부 가상 공간 DB 입출력 관리부 인터넷 사용자 A 사용자 C 사용자 B



3

관심분야	Γ PC	<b>厂</b> 낚시	<b>厂</b> 독서	厂 등산	厂축구
	두 수집	드미술	[ 바둑	厂 무술	厂테니스 -
	厂 수예	□ 여행	厂 사진	厂골프	F 볼링
	┌ 음악감상	□ 영화감상	厂 운동	匚 스키	厂 수영
	┗ 경기관람	F기타			

