

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl.7
G06F 17/60

(11)
(43)

10-2004-0044199
2004 05 27

(21) 10-2004-7005232

(22) 2004 04 09

2004 04 09

(86) PCT/US2002/027910

(87)

WO 2003/032224

(86) 2002 08 30

(87)

2003 04 17

(30) 09/974,321 2001 10 10 (US)

(71) 55133-3427 . . 33427

(72) 55133-2427 33427

55133-3427 33427

55133-2427 33427

55133-2427 33427

(74)

:

(54) R F I D

. RFID

RFID

가

가 RFID

,

,

.

,

, RFID

,

가

가

RFID

RFID

가 RFID

RFID 가

)

(

(Radio frequency identification; RFID) 가

RFID

(

)

(IC)

, IC

가

, IC
D

가

, RFID

, RFID

가

. IC

가

Texas Instrument

RFID

가

(

, RFID

(reader)

)

, Texas Instruments

가

. RFID

RFID

RF

ID

가

. RFID

RFID

, PCT

WO 00/10122

WO 00/10144

, RFID

6,154,137

RFID

(Palm handheld

TRGPro,

)

, IC

RFID

가
 , RFID
 , RFID
 , RFID
 ent' RFID 09/874,749 , 'Radio Frequency Identification in Document Managem . RFID
 RFID RFID
 , RFID , 가
 RFID , 가
 , RFID RFID
 RFID
 RFID
 3 ()
 FID 가 (, RFID) 가 R
 , CD-ROM, RFID 가 RFI
 D 'Two axis Reading of Memory Chip in Cartridge' EP 944,085
 , RFID RFID
 가 , , ,
 RFID 가 , RFID 가 , (, /)
 RFID 가 RFID 가
 122297 122305 RFID 가 122296 , 10 3
 RFID 가 RFID 가
 RFID 가 RFID
 / RFID
 가 RFID 가 RFID 1 5)
 가 RFID , 가 1
 () , 가 2 가 1
 RFID , 1
 가 , 1

1 : Byron White
(1) : 7:06

: 10/7/2001

: 3M Company

:

2 : Byron White
(1 ; : 8:15
2) : 10/7/2001

:

:

3 : Byron White
(2 ; : 9:45
1) : 10/7/2001

:

:

4 : Byron White
(1) : 12:45

: 10/7/2001

: 3M Company

:

5 : Byron White
(3) : 1:25

: 10/7/2001

: 3M Innovative

Properties Company

:

-

6 : Byron White
(3) : 7:45

: 10/7/2001

: 3M Innovative

Properties Company

: -

가
 , ()
 , (, , RFID (badge)
)

RFID
 가 RFID
 , RFID
 , RFID
 , 가

, 1, 1/10, 1, 1/4

가
 , 9.5
 , 9.5

, ()
 , / 가
 , (, 50%) 가
 가 가
 가 가

RFID

, RFID

가 가

가

, RFID /
가 가

가 , RFID 가
 (, 1 , 1)

가 , / , (, ,)
 ,
 ,
 (가), ,
 ,
 , RFID (2 RFID , ,
) 가 ,
 가 RFID RFID 가 , RFID 가
 , RFID 가 , RFID 가 , RFID 가

(57)

1.

- (a) RFID RFID
- (b) RFID RFID

2.

- 1 ,
- (c) RFID

3.

- 1 ,
- (b) 1

4.

- 2 ,
- (c) 2

5.

- 4 ,
- 1 2

.
1 6.
,

(c) 가

1 7.
,

1 8.
,

1 9.
,

1 10.
,

RFID 가

1 11.
,

(c)

1 12.
,

(c) 가

1 13.
,

(c)

1 14.
,

(c) 가

1 15.
,

(c) 가

1 16.
,

1 17. ,

1 18. ,

1 19. ,

1 20. ,

1 21. ,

(b)

가

21 22. ,

가

22 23. ,

가

RFID

21 24. ,

가

24 25. ,

가

RFID

25 26. ,

27.

1 ,

28.

1 ,

29.

1 ,

30.

가

(a) RFID

RFID

(b) RFID

RFID

(c)

(d)

31.

30 ,

(c)

RFID

32.

30 ,

33.

30 ,

RFID 가

34.

RFID

RFID

가

35.

34

,

1

36.

34

,

, RFID

2

,

2

가

37.

34

,

,

38.

34

,

39.

34

38

,

40.

,

(a)

,

(b) RFID

(interrogator) ,

(c)

RFID

,

(d)

RFID

RFID

,

41.

40

,

RFID

42.

41

,

RFID

43.

40

,

44.

, RFID

45.

44

, RFID

1

RFID

2

46.

45

1 2

RFID

47.

44

가

48.

47

49.

(a) RFID

(b)

(c) RFID

50.

49

(b)

RFID