

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. 7
G06K 7/10

(11)
(43)

2002 - 0090736
2002 12 05

(21) 10 - 2001 - 0029735
(22) 2001 05 29

(71) 294 12 - 209

(72) 294 12 - 209

(74)
:

(54) 2 /

가 2 2 /

2

, , 2 , , , , D/A D/A

4

2 , / ,

1

2 2

3 2

4

5

* *

1 : 2 :

10 : 10a :

12 : 14 : 2

14a : 20 :

22 : 24 : 2

30 : 31 :

32 : 33 :

34 : 35 :

36 : 37 : D/A

38 : 39 :

40 :

2 / 2

(bar,) (space,)

1 (Binary Bit : 0 1)

CII 가 AS

가 가 가

, 가 , 가 가 , 가 가 , 가

가 2 (2D) , 2 가 400
5000 ASCII 가

, 2 가

2

2D

가 가 가

, 가 가 가 가 , 가 가

가

, NASA, , PCB, , 2 , 10~50% 가

, 2

가 100%

가

, (2) (, ,) 1 (01, 02, 03) , (2)가 1 (1)

[1]

01	
02	
03	
...	...

(2)가 (1) , 가 .

, 가 , 2 가 .

, 가 2 2 /

, 2 /

, / 가 2 2 , 가 2 가 .

, 2 가 가 .

, 2 , 가 , , D/A D/A

2 , / .

, . , . , .

2 , 가 , 2 ,

2

/ .

2

, 가 , 가

()

가

, 2 , 2 , 3 2
4 , 5

2 , (10) 1 (10a)
(12) 2 (14) (14)
(10)

, 2 49(Code 49), 16K, PDF - 417, (Maxi Code), (Code One),
(Data Matrix), (Veri Code)

2 가 , 가 가 ,
가

PDF - 417 2

PDF - 417 가 가 가
. PDF - 417 ,
ASCII 1850 , CCD 1108 , 2D CCD 2710 가 . PDF - 417

PDF - 417 (), , , 1~30 (14a),

(14a) 가

, 2 (14) , (10) ,
3 , 가

, 2 (14) , 4
(10) (12) 2 (14) 2 (30)
, (30) (14a) (31) , (40)
가 (33) , (31)
, (30) (31)
(31) (33)
(35) (35) , (35)

D/A (39) D/A (37) , (36)

, (39) (38)

, (32) (35) (14)

2 / 5

0a) (10) (10a) (12) 2 (14) (1
, 1 (10) (S10). 2 (14) (30) (35) ,
(CPU)가 (14) (35) (S11).

S12). (35) (14a) (31) (

(14a) , (35) (33) 가
(S13).

, (Digital) (35) ,
D/A (37) (Analog) (S14), (39) (S15),
(speaker) (36) (S16).

, (39) (38) 가 , 가 .

, (36) (34) (36)

, (20) (22) 2 (14) (10) , 3
(24) (20)

, 2 (14) (10) (10) (12)
, 2 (14)

, 2 (14) / (12)

, (14) 2 (14) 2

, (20)

가

가

2

(24)

가

(20)

가

(14)

(30)

(32)

(14)

가

가

, 2

(14)

(14)

2

가

가

1

가

가

가

(57)

1.

/

가

가 2 ,

2 가 2

2.

1 , 2 가
2 .

3.

가 2
,

D/A D/A ,

2

/ .

4.

3 , 2
/ .

5.

3 , 2
/ .

6.

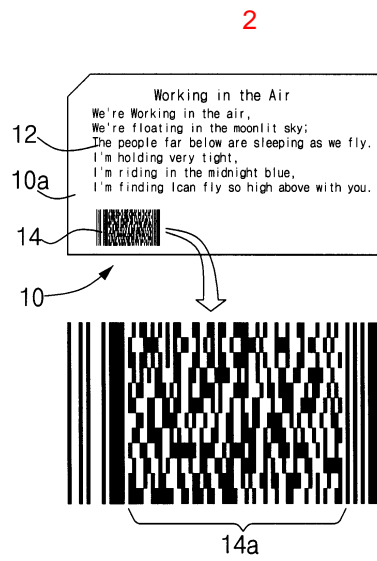
3 , 2 / .

7.

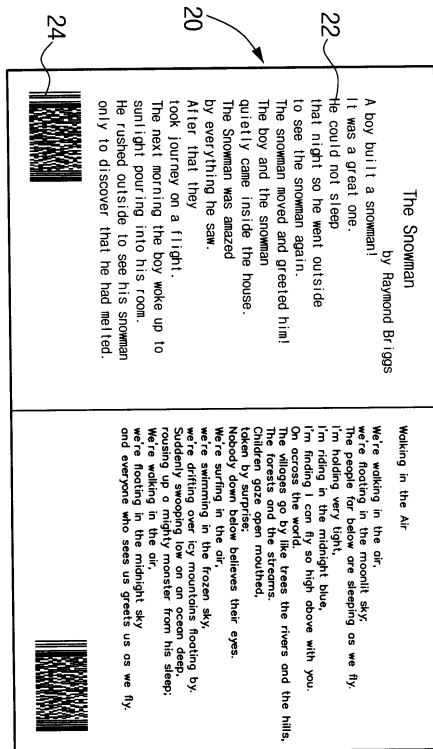
가 2 ,

2 ,

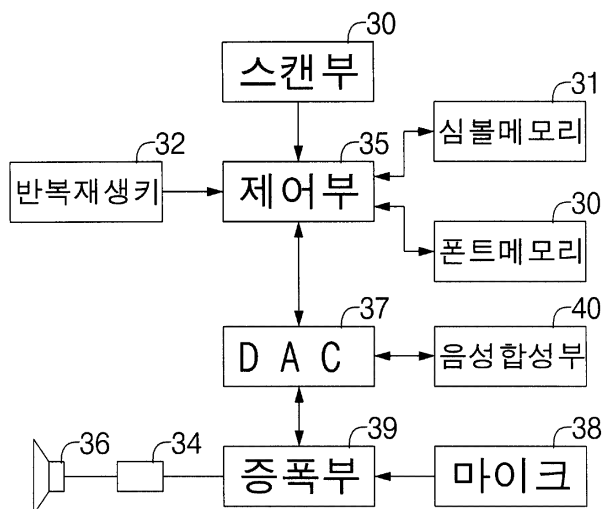
,



3



4



5

