

2003-0097820
2003 12 31

WO 2002/79913
2002 10 10

11

(54)

DA (reading) (' '), 2001 12 24 P

1b

, 가
가 (, 가) ,
.
.

1a .
1b .
1c .
2a .
2b .
2c , .
3a .
3b .
3c , .
4 가 가
5 ,
6 가 가 (6) , .

1a (118)
1b (101) 1c (100)
, ' - ' , - , PDA , , ' , ' ,
.
, ' , LCD 가
3 , (, , 6) 가 160 x 120
.
1a ptiscape 1b 1 (116) (117) , Inviso 3430 O
5), ' ' ' (112) (114), / (108), (11

[illegible]

가
()
(2-3)
(3a 300 3c 303) (3a 3b
가 3b
302) (301)
(304)
, Sony Mavica MVC CD1000
, 가 가 가 가
가 3a 3 3c 가
가 가
가
가
가
3a 3c
(1a 1c)
() ()
가 가
가 가
PDA²) 가 , , ()
1a 3c 3 , ' 2 ' 3 '
'6' 'u' 'M' 'm' '6'
'U' 'u' 2 ' 2 ' '8' '8'
PDA
가
가
가
1b (102) 가 가
PC - HTML 가
가 가 가
(102)
4 , , 가 가
(401) 가 ' - - '

[illegible]

[illegible]

[illegible]

(,) 가 (가) (501)

(,) 가 가

,

.

.

' () (, , - ,

() (),

.

, , 가 가 , 6

. 6 (604)

(600) . (601) 6 (600)

((601) ,) (Matt) (,) URL(603) .

가 가 URL (5) (eye) (602)

, 가 (604) 가 , , 가

(602) . 가 (604) 가 , , 가

가 가 (가 가 , 가) ,

가 가 (가 가),

가 가

.

,

, (, , , -), , , ,

,

- . , , , ,

.

(57)

1.

(phone handset)

2

(visual changes)

1	2.	(direct-view)	,	.
1	3.	(microdisplay)	,	.
1	4.	,	,	.
4	5.	,		.
1	6.	5	,	.
6	7.	(instant message),	,	.
6	8.	,	,	.
8	9.	,		.
9	10.	가	가	.
1	11.	가	,	.
		가	,	.
11	12.	,	,	.
11	13.	,	,	.
11	14.	,	,	.
14	15.	,	,	.
9	16.	10	,	(1)
,	(2)	URL,	,	(spreadsheet),
		(Adobe Acrobat file),	,	(presentation),
		,	(3)	.

17.

18.

가 (reference) 1 , (1) , (2) 가

19.

18, 1

20.

18

21.

18

22.

18

23.

22

24.

25.

24 , (close up view) ,

26.

24

27.

24

28.

24

29.

24

30.

23, 1가 1
(in-focus),

31.

- 30 , -
 , .
- 32.**
30 , , , .
- 33.**
32 , , 가 가
 - , .
- 34.**
30 , 가 - 가
 , - 가
 가 , .
- 35.**
34 , ,
 .
- 36.**
34 , -
 - (bit-map representation)
 , .
- 37.**
36 , , - ' (Last Name)' ,
 , .
- 38.**
34 , 가
 가 , .
- 39.**
36 , - -
 (roller control) /
 / , .
- 40.**
39 , - 가 가 - , .
 가
- 41.**
40 , -
 , .
- 42.**
34 , 가 가 - 가
 , .
- 43.**
34 , 가 -
 , .
- 44.**
43 , , 가
 , .

- 43 45. , - 가 , , 가 ,
(auto-scroll) 가 ,
.
- 24 46. , 1 , 1
가 2 2 , .
- 24 47. , - (radio-button),
 , - ,
.
- 24 48. , (1)
- , (2)
 ,
 ,
 , .
- 29 49. , ,
- ,
 , .
- 29 50. , 1 , 2 ,
가 ,
 , .
- 50 51. , - , ,
가 ,
 ,
 , .
- 51 52. ,
- , .
53. , (1)
2 , (2) 가
가 ,
 , .
- 53 54. , , .

- 54 55. , , .
- 55 56. , , .
- 56 57. , , .
- 53 58. 57 , , .
- 58 59. , , , , .
- 58 60. , , .
- 60 61. , , .
- 61 62. , 가 , 가 , .
- 53 63. , , , 가 , .
- 61 64. 62 , (1) , , , , (2) , URL , , , , (3) 1 , 2 , .
- 64 65. , , 2 , .
- 2 66. 1 1 , 가 1 (2) (1) 가 2 , .
- 67.

66 , 1 , , , , , , , .

68. 67 , , .

69. (1) 2 가 (2) , 2 가 1 , 1 , .

70. 69 (1) (2) 가 1 , 1 , .

71. 69 , , .

72. 69 , 1 가 가 1 , 가 - 2 , .

73. 72 , 가 2 , , - .

74. 73 , - , 가 , .

75. 74 , , 가 가 , 가 , 가 .

76. 69 , 가 , - 가 3 , .

77. 76 , , .

78.

- 76 , - , .
79.
76 , - ' ' , , .
80.
76 , 가 4 , 가 , .
81.
78 , - - / , .
/ , .
82.
81 , - 가 가 - , .
83.
82 , - .
84.
62 , 가 가 , 가 , , .
85.
76 , , 가 가 - , 가 , 가 .
86.
76 , , 가 , .
87.
85 , , 가 .
88.
69 , - 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , .
89.
69 , , 1

- 가 2 , 1 2 가
- 1
- 2
- 90.
- 69 , - ,
- 91.
- 69 , (1) - , (2)
- 가
- 92.
- 71 , - ,
- 93.
- 69 , 1 , 2 ,
- 가
- 94.
- 92 , 가 가 ,
- 가 ,
- 95.
- 92 , - ,
- 96.
- 63 , ,
- 97.
- 가 , (1)
- 2 (2)
- 가 ,
- 98.
- 97 , ,

99.

98

100.

99

101.

100 , , .

102.

97 101 , , .

103.

102

104.

102 , , .

105.

106.

105 가 , , 가 ,

107.

108.

105 106 , (1) , , , , (2) ,
URL , , , , (3) ,
1 ,
2 ,

109.

108

110.

2

가 1 1 , 가 1 (1)

가 2 (2)

1

111.

110

111. 112. , , .
113. (1) 가 (2) , 2 가 , 1 가 , 2 가 , , .
114. (1) (2) 가 1 , 1 , .
115. , , .
116. 1 가 가 1 가 - 2 , , .
117. 가 2 , , - , .
118. 가 - 가 , , .
119. 가 , 가 가 가 가 , , .
120. 가 - 가 가 3 , , .
121. , , .
122. , - , , .
123. , - , , , , .
- 124.

120 , 가 4 , 가
 , .

125.
 122 , - - /
 / , .

126.
 125 , - 가 - ,
 . 가 ,

127.
 126 , - , .

128.
 120 , 가 가 - 가
 가 , .

129.
 120 , -
 , 가 , .

130.
 129 , , 가
 , .

131.
 113 , - 가 , 가 , 가
 , - 가 ,
 , - ,
 , .

132.
 113 , 1 1
 가 2 2 , 2 가
 1 2
 , .

133.
 113 , , - ,
 , , - ,
 .

134.
 113 ,
 , (1)
 - , (2)

113 136. , 1 , 2 , 가 , .

137.

136 , 가 , 가

가 ,

138.

136 ,

- , .

107 139.

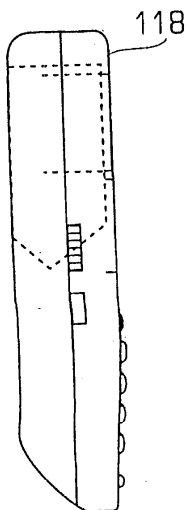
140. 1 24 , , , PDA, , , .

141. 1, 24, , , .

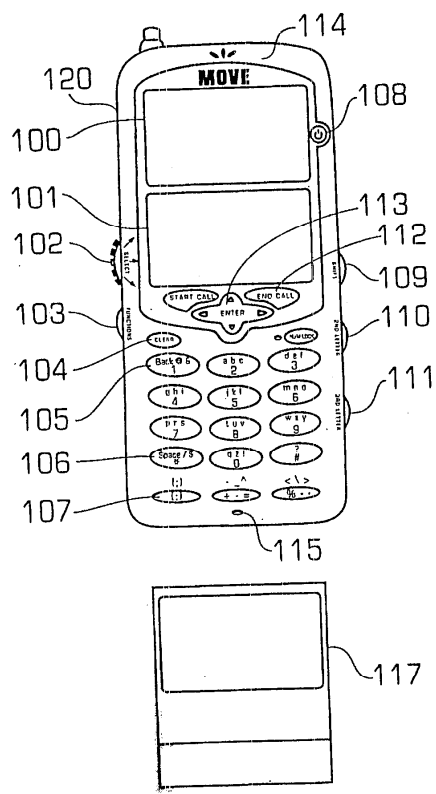
1. 142. 24, 가 가

1 **143.** 24 , 2 , 1 2 1 , (hinge) ,

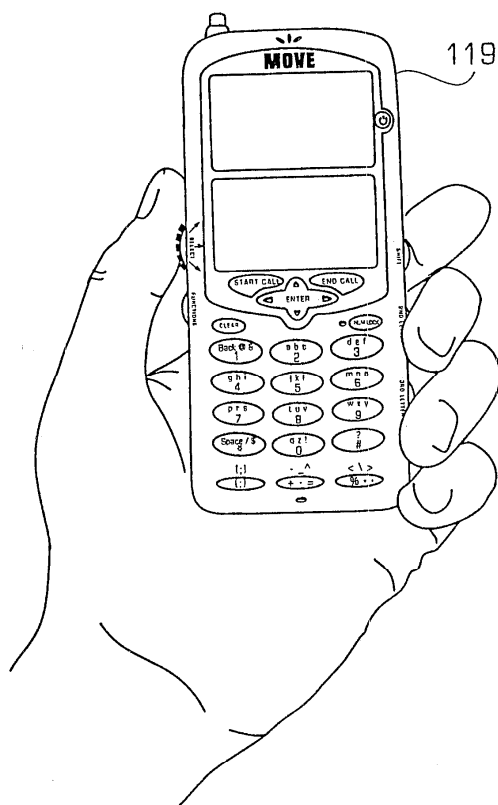
1a



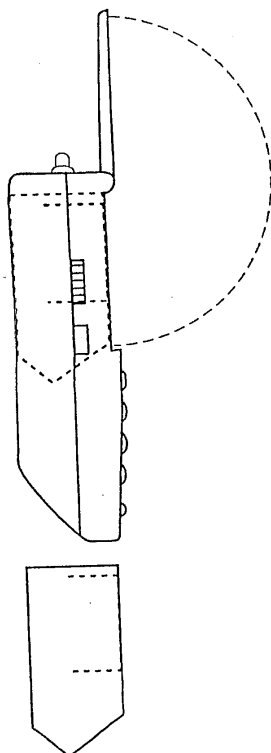
1b



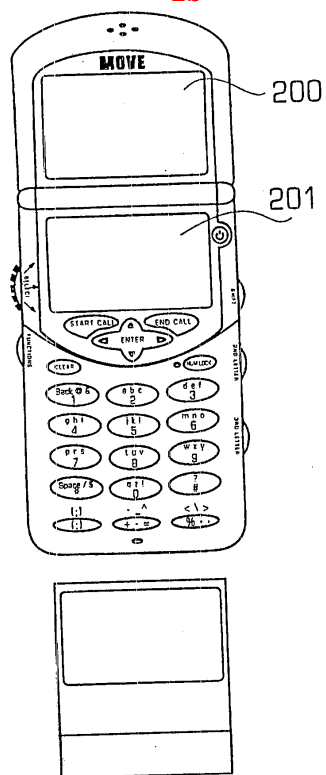
1c



2a



2b



2c

