

(19)
(12)

(KR)
(Y1)

(51) 。 Int. Cl.7
H05K 1/18

(45)
(11)
(24)

2004 06 25
20-0354555
2004 06 16

(21) 20-2003-0034662
(22) 2003 11 05

(30) 20217338.0 2002 11 06 (DE)

(73) 80333 2

(72) , 13469 3

, -
10115 22

(74)

:

(54)

가

() ,

1

1

2

GSM (Handy) 가 (interface)가
 / (jack) 가 , 가 (footprint) , /
 / 가 , 가
 가 , / 가, 가 가
 가 가

1
 1 가 가 () ,
 가
 / 가 가
 가

가 H

F 가

가 HF , HF HF HF 가

가 가 50 75 ;

가 가 50 75

가 , , HF 가

1 4 (4) (4) HF (1)가 (4) HF (5)

가 (4) (3) (4) (6) HF (1) (3) (2) HF (1) (7)

(3) (4) (6) (7) HF (1)

2 가 (3') (2') HF (1')가 4

(4) (5) HF (1) HF (4) (6)

(3') 1 HF HF 가

3 가 HF HF (1'') (2'') (3'') (2'') HF (1'') 4

(4) (3'') 1 2 HF (1) (1') (3) (3') HF (1) (1') (6) (1'') (

4) (7) (4) 1 2 HF (2) (2')

가 HF HF HF

(57)

1. 가 , 가 , 가

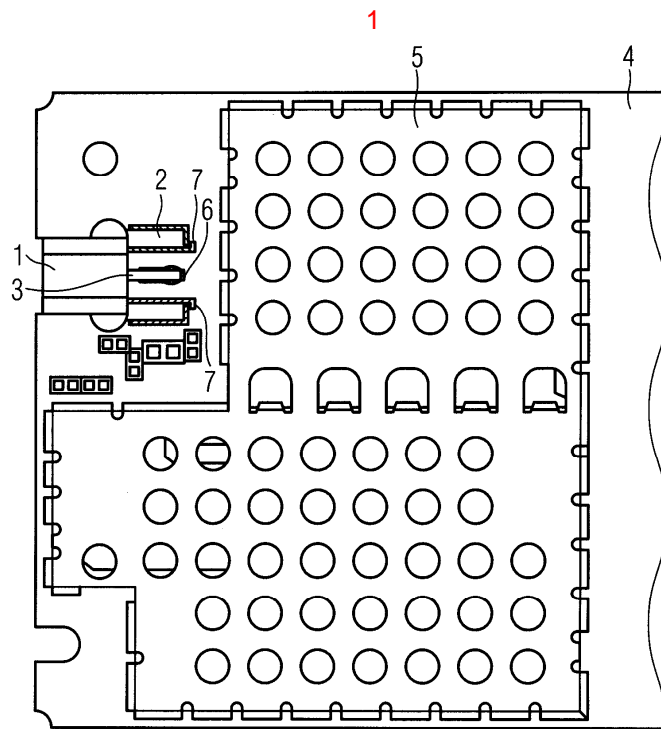
() ,

2.
1 ,

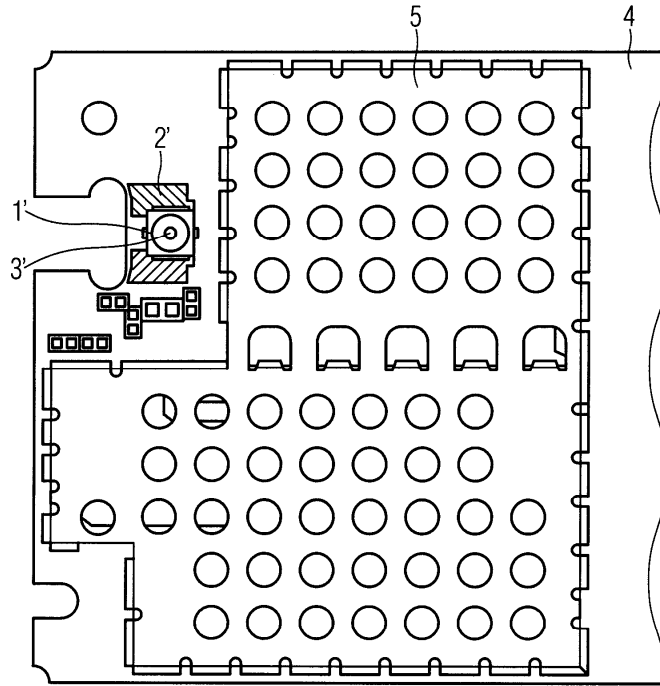
HF 가

3.
1 2 ,
HF HF

4.
1 2 ,
HF 가 HF HF 가 HF



2



3

