

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
H05K 3/40

(45)
(11)
(24)

2002 04 13
10 - 0332516
2002 04 01

(21) 10 - 2000 - 0033800
(22) 2000 06 20

(65) 2002 - 0000009
(43) 2002 01 04

(73)

70 - 5

(72)

81 1002 607

1 561

2 1299

(74)

:

(54)

, CO₂ 가 . , CO₂ , 가

3

1

2

3

<

1 : 3 :

5 : 6 :

7 : 9 :

CO₂

(S3) 가 1 (S4) (S1) 가 (S2)
(S8) 가 (S9) (S5) (S6) (S7)

(S1) 가 (S2)

(S3) CO₂

가

(S5) 가 (S4) CO₂ 가 (S2) 가 (S4)

가

(S6)

가

(S7)
가

(S6)

(S8)

(S7)

가

가 (S9)

(S8)

가

(YAG)
가

, CO₂

가

가

가

가

, CO₂

, CO₂

, CO₂

가

2

, 2 3

가

² (S11)
(S15)

가 (S12)
(S16)

(S17)

(S13)
(S18)

가 (S14)
가 (S19)

(S11) (1) (3)
가 (S12)

(S13) (3) (5) (5)
 (9) 가 (S14) CO₂
 (3) (7) .
 (3) (5) (9) , CO₂
 (5) 가 (S13) (5) (7) 가 가 .
 10μm 가 (S14)
 (S15) 가 (S12) 가

가 ,
 가 ,
 (S16) .

가 ,
 ,
 ,

(S17) (S16)
 가 ,

(S18) (S17) 가

가 (S19) (S18)

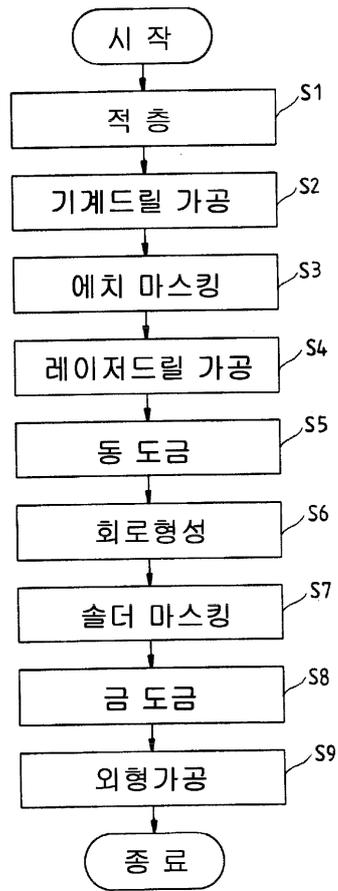
, CO₂ , CO₂ 가 .

(57)

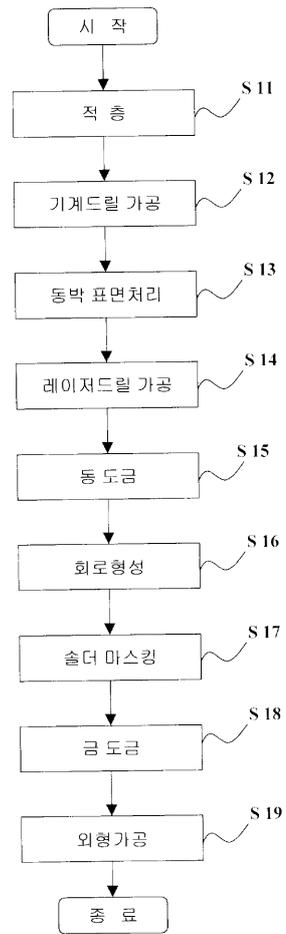
1.

, CO₂

1



2



3

