

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl.⁷
A01K 43/00

(11)
(43)

10-2004-0093698
2004 11 08

| | |
|------|-------------------|
| (21) | 10-2004-7011768 |
| (22) | 2004 07 29 |
| | 2004 07 29 |
| (86) | PCT/NL2003/000064 |
| (86) | 2003 01 29 |

| | |
|------|----------------|
| (87) | WO 2003/063761 |
| (87) | 2003 08 07 |

(30) 02075308.3 2002 01 29 EP(EP)

$$(71) \quad \begin{array}{ccccccc} & & & . & . & & \\ -2631 & & & & & & 13 \\ & & . & . & . & . & \end{array}$$

(72) -3771 117

-3755 90

(74)

1

(54)

m

- m, (diabolo)

— ,

1

1 , 13 14

가

, 1997 7 'Egg Graders'

가 / 가

가

가 , 가

가

가

1 (2) (T) (1)

가

가 WO0001229

US5460083 US4985956

1 가 (A), (B)

(C)

(A)

(2) WO 9927362

(3) m

(4)

(6) 8 가

WO 0001229

(T) (C) (A, B, C) m = n 가

(6) (5) (A) 1

(2) 가

가 가

2 1 가 (6) 가

(12) (2) (12)

(2)

8 (B) (C)

(20)가 (20) (B)

가

(20)

n (n = m) 가

(v_n) (v_m) 가

(1)

가 v_n v_m

가

2.
1 ,

3.
1 2 ,
가

4.
1 2 ,

5.
4 ,

- n ($n = m$)
,

- (v_n) (v_m) 가

6.
5 ,

(dosing device)

7.
1 2 ,

- , , , (fill-in position) 가
가 ,

- , , ,
가 m $n(1 < n < m)$,

8.
1 7 ,
(gripper) (suction cup)

9.
1 8 ,

10.

9

11.

7

(distribution element)

12.

11

(mill) (belt)

13.

가

11

12

14.

1

13



