

(19) (12) (KR) (A)

(51) 。 Int. Cl.<sup>7</sup>  
A24B 15/00 (11) 10-2004-0077654  
A24B 15/30 (43) 2004 09 06

(21) 10-2004-7004686  
(22) 2004 03 29  
2004 03 29  
(86) PCT/US2002/030718 (87) WO 2003/028492  
(86) 2002 09 27 (87) 2003 04 10

(30) 60/325,510 2001 09 28 (US)  
(71) . . , 06830, , 100  
(72) .  
37205-2440 3828  
37211-3230 3303  
37129-6540 1507  
(74) :

(54)

(encapsulated materials) (chewable composition)

e heat) 1 / 가 (advers  
 5 10  
 (cased tobacco)  
 (plug: 3가 )' ; (twist)' ; 15  
 % 15%  
 60% 8% 40%  
 가  
 2 ; 2  
 가  
 가  
 가 (essential oils)

가,

10

21

가 5 % 5 % 60%

가

200 가 400ppm

가

40 % 0.5 %

/

(aroma) 가

가

가

60

1μm 5mm

(Dramboui), 가

(Mentha)  
 , USDA, ARS, NGRP(National Genetic Resources Program), GRIN(Germplasm Resources Information Network),  
 (www.arsgrin.gov/var/apache/cgi-bin/npgs/html/tax/taxlist.pl?Mentha)

가

가

가

0.5%

40%

(sheer)

가

가

가

가

가

60

가

가

가

80

가

30% , 30% , 40% RO 8.0kg (T  
ween 60) 5g 0.3kg 12,500rp  
m 8 , 10.0kg  
가 -15 (  
)  
:60  
: 300CFM  
: 120g/

(57)

- 1.
- 2.  
1 ,
- 3.  
2 , (hydroxyl)
- 4.  
3 , , , ,
- 5.  
4 ,
- 6.  
3 ,
- 7.  
3 , 60 %
- 8.  
3 , 5 % 5 %
- 9.  
2 ,
- 10.  
9 , (genus)
- 11.  
10 ,

- 10

12.

, .
13.

가 ,
- .
- 13

14.

, .
- 14

15.

, , , .
- 15

16.

, .
- 14

17.

, .
- 14

18.

, 60 % .
- 14

19.

, 5 % 5 % .
- 13

20.

, .
- 20

21.

, (genus) .
- 21

22.

, .
- 21

23.

, .
24.

, .
- 24

25.

, .
- 25

26.

, , , .

**27.**

26

,

•

**28.**

25

,

1

**29.**

25

,

60 %

■

**30.**

25

,

5 %

5 %

•

31.

25

,

•

**32.**

31

,

(genus)

(species)

1

**33.**

32

,

•

34.

32

,

•