

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

(51) 。 Int. Cl.⁷
A61K 7/16

(11)
(43)

2003-0082597
2003 10 22

(21) 10-2003-7010804
(22) 2003 08 16
2003 08 16
(86) PCT/US2002/03446
(86) 2002 02 07

(87) WO 2002/67831
(87) 2002 09 06

(30) 09/785,367 2001 02 16 (US)

(71) . 313(:34292)

(72) . 313(:34292)

(74)

:

(54)

가

2000 6 1
09/585,070 (CIP)
09/152,151
46
(nostril)
(sinus cavity)
1998 9 11
1998 7 28
1996 5 10
08/644,225
09/123,6

[illegible]

가

가

가

가

가

가

가

가

가

50%

75%

65%

가

/

가

가

가

(antirhinoviral agents),

/

(zinc ion availability: ZIA)
ZIA 100

7

(lozenge)

100

ZIA 100

가 / . , / (CPC) . / , , / ' 가

1 (1 oz.)

are Used Twice Daily'(the Study) 'A Phase Study to Evaluate the Safety and Efficacy of SinoFresh Naslal C

2. 가 . ,

Antiseptic Effect on Chronic Sinusitis Protocol' 가 가 가 . 'Intranasal

가' ,

ZIA

[illegible]

가

가 , 가 ,

, 가 ,
가 가 .

1

	0.65%
	0.002%
	0.001%
	0.03%
	0.02%
	0.015%
	0.07%
PEG	()
/	

	()
	,
/	

1 , , .
 , , , /
 .
 , , () (%)
 [Remington's Pharmaceutical Science Handbook , 17 , Hack Publ. Co., NY, USA
]

(CIP)
 [Remington's Pharmaceutical Science Handbook , 17]
 가

1 .

2 .

3 .
 [Remington's Pharmaceutical Science Handbook , 17]

2

2

			(w/w%)
0.1 2%			0.650
0.1 5%			0.100
0.1 9%	SD	가	0.090
0.001 2%	2		0.050
0.1 3%		가	0.001
0.001 5%	80 TM		0.045
0.001 5%	407 TM		0.030
0.001 5%			0.030
0.001 5%		/	0.040
0.1 2%			0.002
0.1 2%			0.002
0.1 5%			0.005
0.001 5%	/		0.040
		()	<100%

CIP

, 가

- (57)
1.
2.

1
3.

1
4.

1
5.

1
6.

5
- (CPC),

7. 1 , .
8. 1 , .
9. 8 , .
10. 8 , 가 100 .
11. 1 , , , .
12. 1 .
13. 1 .
14. 1 .
15. 가 1 .
16. 1 .
17. 1 .
18. 1 .
19. 1 .
20. 1 .
21. , , 가 , .
22. 21 , .
23. 22 , .

21 24. , .

- 25.
- 0.1 2 % ,
 - 0.1 5 % ,
 - 0.1 12 % 가 ,
 - 0.001 5 % ,
 - 0.001 10 % ,
 - 0.001 5 % / ,
 - 0.1 4 % ,
 - 0.1 5 % ,
 - 0.001 5 % ,
 - 100 % .