

(19) (KR)
 (12) (B1)

| | | |
|--------------------------------|------|--------------|
| (51) 。 Int. Cl. 7 C11B 9/00 | (45) | 2003 03 10 |
| | (11) | 10 - 0375552 |
| | (24) | 2003 02 26 |

| | | | |
|------|---------------------|------|----------------|
| (21) | 10 - 2000 - 0036267 | (65) | 2000 - 0058785 |
| (22) | 2000 06 28 | (43) | 2000 10 05 |

| | | |
|------|-------|----------|
| (73) | 448 | 202 1206 |
| (72) | 448 | 202 1206 |
| | 가 176 | 가 1 608 |
| | 2 | 213 208 |

(74)

:

(54) /

가

가 가

가 가

(Aromatherapy, Aromacology)

가 . 가

가

가

1

가

(microencapsulation)

가

가 가 /

가 가

가 , , ,
가 .
가 . ,

14 23 %

14 23 %

가

33 %

24

[실시예 1 - 4 및 비교예 1-3]

[1]

1) 1 6 10

80 85

2) 7 9 40 가

3) 1) 70 2) , 30 rpm

4) 3)

[]

| | | | | | | | |
|-----|-----|--------|----|---|---|---|---|
| 1 4 | 1 3 | 100.0g | | | | | |
| 8 | 12 | 24 | 60 | | | | 4 |
| | | | | 가 | 2 | 3 | |
| 5 | 3 | | | 1 | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--|
| , | , | , | 가 | | | |
| 5 | 3 | | 2 | , | 3 | |
| | | | | 1 | | |

표1. 측정결과

| 온도 | 실시 예1 | 실시 예2 | 실시 예3 | 실시 예4 | 비교 예1 | 비교 예2 | 비교 예3 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 실온 | 60일 | 70일 | 72일 | 95일 | 10일 | 2일 | 3일 |
| 60°C | 7일 | 8일 | 8일 | 12일 | 24시간 | 4시간 | 4시간 |

| | | | | | | | | |
|----|------|---|---|----|--|--|--|---|
| 1 | | 가 | | | | | | |
| 가 | 1 4가 | | (| 1) | | | | 2 |
| 3) | | 가 | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|
| , | 가 | | | | | |
| 가 | | | | | | |

(57)

1.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|
| , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | 1 |
| 24~33 | % | | | | | | | | | | | | | |
| 14~23 | % | | | | | | | | | | | | | |
| , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | , | 4~8 % |

1 24~33 %

, 2,000g/mol 10,000g/mol
14~23 % / 가

/ .

2.

3.

4.

5.