

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

(51) 。 Int. Cl.7
A61B 5/103

(11)
(43)

10-2004-0012872
2004 02 11

(21) 10-2003-7015615

(22) 2003 11 28

2003 11 28

(86) PCT/EP2002/005092

(87)

WO 2002/96291

(86) 2002 05 06

(87)

2002 12 05

(30) 60/294,461 2001 05 30 (US)

10/022,457 2001 10 29 (US)

(71) -3013 455

(72) 06611 40

06611 40

06611 40

21614 25

(74)

:

(54) 가 가

가

가

- , , , 가 가

7 (Maddison et al.)

가

3,571,94

5,727,949 (Bar-Or et al.)

가

CuDerm (CuDerm Corporation)
()

(D-Squame)

. CuDerm

가

, 가

()

, 가 가 가

가 가 가

(i) ;

(ii)
가 ,

가 - 가 - (strip)

pH , , ,

4, 8, 12, 16 () 20

가

()

가

UV,
(peel-off)

가

가

가

(A) (i)
가

;

(ii) 가

;

(B) -

;

(C) (B)

;

(D)

;

(E) (C) (D)

가

:

1

;

2

;

3

1

1 (4) (2) (2) 가

(6)가 가 (2)

2 가 (6') (2') (4')

가 (8) 3

(10)

(21) 4 (11) 6 8 가

가

C₂-C₁₀, C₂-C₁₀, C₂-C₆ 가

0.00001 2 mm, 0.0001 1 mm, 0.001 0.5 mm
0.01 0.1 mm

m, 가 0.000005 mm 2 mm, 0.00005 mm 0.5 m
0.0005 mm 0.25 mm, 0.005 mm 0.05 mm

가 가 (PSA's , 가 , 가 ,)가

가 (100%)가

4,946,742 (Landin) 가 - ;

(,) , 가 ;

가 가 가 .

(, Flexcon) .

가 .

가 (Karaya), (sclerotium),

2 1:200 200:1, 1:200 1:10 10:1, 2:1 1: 1:2 1:10 10:1,

(,), (,),

1 99.9 %

가 가 .

가 (

4, 5 (Ceramide) 1, 2, 3, 3a, 3b, 6, (pseudoceramide),

가 .

B3 (, D), (,) ,

BHT (, N-), BHA (,) ,

0.1 5 %, 0.0000001 30 %, 0.0001 15 %, 0.5 2 %

가

(57)

- 1. (i) ;
- (ii)
- 가
- 2. 1 , 가 , .
- 3. 1 , 가 , , , .
- 4. 1 3 , 가 - .
- 5. 4 , .
- 6. 1 5 , 가 , , , .
- 7. 4 6 , 가 , .
- 8. 1 7 , , , pH, , 가 - , .
- 9. 1 8 , 가
- 10. 9 , 가 .
- 11. 10 , 가, UV
- 12. 1 11 , 가 , (strip)
- 13.

1 12 , 가

14. 1 13 가 , 가 ,

15. (A) (i) 가 , ;

(ii) 가 ;

(B) - ;

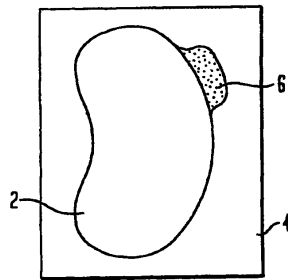
(C) (B) ;

(D) ;

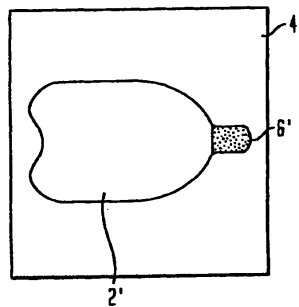
(E) (C) (D)

, - 가 .

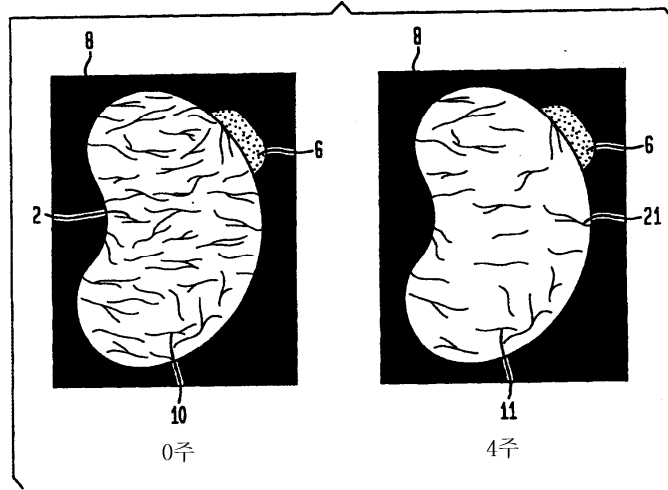
1



2



3



专利名称(译)	使用化妆品的方法和具有评估化妆品功效的装置的装置		
公开(公告)号	KR1020040012872A	公开(公告)日	2004-02-11
申请号	KR1020037015615	申请日	2002-05-06
[标]申请(专利权)人(译)	荷兰联合利华有限公司 联合利华日元V		
申请(专利权)人(译)	联合利华日元.V.		
当前申请(专利权)人(译)	联合利华日元.V.		
[标]发明人	SLAVTCHEFF CRAIG STEPHEN 슬라브체프크라이그스테펜 MURRAY LIAM ANTHONY PETER 머레이리암안토니피터 TELESCA JOSEPHINE 텔레스카조세핀 GOTT ROBERT EDWARD 고트로버트에드워드		
发明人	슬라브체프,크라이그,스테펜 머레이,리암,안토니,피터 텔레스카,조세핀 고트,로버트,에드워드		
IPC分类号	A45D44/22 A45D44/00 A61K8/02 A61K8/00 A61B10/00 A61B5/107 A61B5/103 A61B5/00 A61Q19/02 A61Q19/00 A61Q19/08 A45D33/38 A45D34/00		
CPC分类号	A61Q19/00 A61B10/0064 A61Q19/08 A61K8/0208 A45D34/00 A45D33/38 A45D44/22 A61B5/441 A61Q19/02 A45D2044/007		
代理人(译)	CHANG, SOO KIL KIM, YOUNG		
优先权	10/022457 2001-10-29 US 60/294461 2001-05-30 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种用于改善老化症状的化妆品组合物，以及用该组合物包装的测试装置。该装置包括用于评估在将组合物施用于待照射的皮肤区域的一段时间内发生的老化症状的改善进展的机制，以及评价化妆品组合物的功效的方法。1 指数方面 防老化妆品，检测设备，老化症状，自我效能自我评价

