

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第3部門第2区分

【発行日】平成19年8月16日(2007.8.16)

【公表番号】特表2007-507424(P2007-507424A)

【公表日】平成19年3月29日(2007.3.29)

【年通号数】公開・登録公報2007-012

【出願番号】特願2006-524329(P2006-524329)

【国際特許分類】

A 6 1 K	33/30	(2006.01)
A 6 1 K	33/38	(2006.01)
A 6 1 P	31/00	(2006.01)
A 6 1 P	31/04	(2006.01)
A 6 1 P	29/00	(2006.01)
A 6 1 P	43/00	(2006.01)
A 6 1 K	9/107	(2006.01)
A 6 1 K	9/10	(2006.01)
A 6 1 K	9/08	(2006.01)
A 6 1 K	9/06	(2006.01)
A 6 1 K	9/14	(2006.01)
A 6 1 K	47/02	(2006.01)
A 6 1 K	47/44	(2006.01)
A 6 1 K	47/10	(2006.01)
A 6 1 Q	19/00	(2006.01)
A 6 1 K	8/19	(2006.01)
A 6 1 K	8/34	(2006.01)
A 6 1 K	8/89	(2006.01)
A 6 1 K	8/92	(2006.01)
C 2 2 C	5/06	(2006.01)
C 2 2 C	5/08	(2006.01)
B 2 2 F	1/00	(2006.01)
B 2 2 F	9/02	(2006.01)
A 6 1 F	13/15	(2006.01)
A 6 1 F	13/49	(2006.01)
A 6 1 F	13/472	(2006.01)
A 6 1 F	13/02	(2006.01)
A 6 1 L	2/16	(2006.01)

【F I】

A 6 1 K	33/30	
A 6 1 K	33/38	
A 6 1 P	31/00	
A 6 1 P	31/04	
A 6 1 P	29/00	
A 6 1 P	43/00	1 2 1
A 6 1 K	9/107	
A 6 1 K	9/10	
A 6 1 K	9/08	
A 6 1 K	9/06	
A 6 1 K	9/14	
A 6 1 K	47/02	

A 6 1 K	47/44
A 6 1 K	47/10
A 6 1 Q	19/00
A 6 1 K	8/19
A 6 1 K	8/34
A 6 1 K	8/89
A 6 1 K	8/92
C 2 2 C	5/06
C 2 2 C	Z
B 2 2 F	5/08
B 2 2 F	1/00
B 2 2 F	K
B 2 2 F	9/02
Z	
A 4 1 B	13/02
N	
A 6 1 F	13/18
3 8 1	
A 6 1 F	13/02
3 6 0	
A 6 1 L	2/16
A	

**【手続補正書】****【提出日】**平成19年6月29日(2007.6.29)**【手続補正1】****【補正対象書類名】**明細書**【補正対象項目名】**0 0 4 0**【補正方法】**変更**【補正の内容】****【0 0 4 0】**

図2において、各領域は、時間をx軸、光学濃度をy軸上にプロットしたx-yグラフを示す。図2のカラム1～8に示される実験結果は、列A～Hに対応する実験バッチA～Hと並行した、以下のクリームによって決定された。

カラム1、列A～H：銀を加えないクリーム

カラム2、列A～H：アグロメレートシルバー0.1重量%を加えたクリーム

カラム3、列A～H：アグロメレートシルバー0.5重量%を加えたクリーム

カラム4、列A～H：99.5重量%の銀、0.49重量%の亜鉛及び0.01重量%の銅からなるアグロメレートシルバー1.5重量%を加えたクリーム

カラム5、列A～H：ナノディスパースシルバー0.01重量%を加えたクリーム

カラム6、列A～H：99.5重量%の銀、0.49重量%の亜鉛及び0.01重量%の銅からなるナノディスパースシルバー0.05重量%を加えたクリーム

カラム7、列A～H：ポジティブコントロール

カラム7、列B～H：ネガティブコントロール

カラム7、列C～H：ブランク

カラム8、列A～H：無菌コントロール

**【手続補正2】****【補正対象書類名】**明細書**【補正対象項目名】**0 0 4 2**【補正方法】**変更**【補正の内容】****【0 0 4 2】**

結果を以下に示す。

【表1】

サンプル説明	開始OD(h) 全体	開始OD(h) 正規	活性
1 A～H 銀を加えないクリーム	5. 2	0	抗菌性なし
2 A～H アグロメレートシルバー 0. 1重量%を加えたクリーム	18. 4	13. 2	高抗菌性
3 A～H アグロメレートシルバー 0. 5重量%を加えたクリーム	32. 2	27. 0	高抗菌性
4 A～H 99. 5重量%の銀、 0. 49重量%の亜鉛及び 0. 01重量%の銅からなる アグロメレートシルバー 1. 5重量%を加えたクリーム	37. 9	32. 7	高抗菌性
5 A～H ナノディスパースシルバー 0. 01重量%を加えたクリーム	35. 3	30. 1	高抗菌性
6 A～H 99. 5重量%の銀、 0. 49重量%の亜鉛及び 0. 01重量%の銅からなる ナノディスパースシルバー 0. 05重量%を加えたクリーム	限界値	>42. 8	殺菌性
7 A/B ポジティブコントロール/ ネガティブコントロール	限界値/9. 2	—	OK
8 A～H 無菌コントロール	限界値	—	OK
7 C プランク		—	OK