

【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 | Z |
| C 2 2 C | 5/08 | |
| B 2 2 F | 1/00 | 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】0040

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0040】

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：ポジティブコントロール

カラム7、列B：ネガティブコントロール

カラム7、列C：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】0042

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0042】

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 | 1 8. 4 | 1 3. 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 | 3 2. 2 | 2 7. 0 | 高抗菌性 |
| 4 A～H 9 9. 5 重量%の銀、 0. 4 9 重量%の亜鉛及び 0. 0 1 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 | 3 7. 9 | 3 2. 7 | 高抗菌性 |
| 5 A～H ナノディスパースシルバー 0. 0 1 重量%を加えたクリーム | 3 5. 3 | 3 0. 1 | 高抗菌性 |
| 6 A～H 9 9. 5 重量%の銀、 0. 4 9 重量%の亜鉛及び 0. 0 1 重量%の銅からなる ナノディスパースシルバー 0. 0 5 重量%を加えたクリーム | 限界値 | > 4 2. 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 ブランク | | — | OK |