

【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 27 年 8 月 27 日 (2015.8.27)

【公開番号】特開 2014-94931 (P2014-94931A)

【公開日】平成 26 年 5 月 22 日 (2014.5.22)

【年通号数】公開・登録公報 2014-027

【出願番号】特願 2013-135501 (P2013-135501)

【国際特許分類】

A 0 1 N 25/00 (2006.01)

A 0 1 N 25/10 (2006.01)

A 0 1 N 47/12 (2006.01)

A 0 1 P 3/00 (2006.01)

C 0 8 F 2/44 (2006.01)

C 0 8 F 2/24 (2006.01)

【 F I 】

A 0 1 N 25/00 1 0 1

A 0 1 N 25/10

A 0 1 N 47/12 Z

A 0 1 P 3/00

C 0 8 F 2/44 B

C 0 8 F 2/24

【手続補正書】

【提出日】平成 27 年 7 月 13 日 (2015.7.13)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 1 9 7

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 1 9 7 】

I P B C : 商品名「ファンギトロール 4 0 0」、3 - ヨード - 2 - プロピニルブチルカルバメート、分子量 2 8 1、融点：6 0、水への溶解度：1 5 0 p p m、溶解度パラメータの双極子間力項 μ , I P B C : 3 . 2 3 [(J / c m ^ 3) ^ { 1 / 2 }]、溶解度パラメータの水素結合力項 μ_h , I P B C : 7 . 8 3 [(J / c m ^ 3) ^ { 1 / 2 }]、インターナショナル・スペシャリティ・プロダクツ社製

エポキシコナゾール：c i s - 1 - [[3 - (2 - クロロフェニル) - 2 - (4 - フルオロフェニル) オキシラニル] メチル] - 1 H - 1 , 2 , 4 - トリアゾール、分子量 3 3 0、融点：1 3 6 ~ 1 3 7、水への溶解度：6 . 6 p p m、溶解度パラメータの双極子間力項 μ , エポキシコナゾール：5 . 8 2 [(J / c m ^ 3) ^ { 1 / 2 }]、溶解度パラメータの水素結合力項 μ_h , エポキシコナゾール：7 . 1 [(J / c m ^ 3) ^ { 1 / 2 }]、L K T ラボラトリーズ社製

トリチコナゾール：5 - [(4 - クロロフェニル) メチレン] - 2 , 2 - ジメチル - 1 - (1 H - 1 , 2 , 4 - トリアゾール - 1 - イルメチル) シクロペンタノール、分子量 3 1 8、融点：1 3 9 ~ 1 4 1、水への溶解度：9 . 3 p p m、溶解度パラメータの双極子間力項 μ , トリチコナゾール：5 . 2 7 [(J / c m ^ 3) ^ { 1 / 2 }]、溶解度パラメータの水素結合力項 μ_h , トリチコナゾール：1 0 . 8 1 [(J / c m ^ 3) ^ { 1 / 2 }]、L K T ラボラトリーズ社製

M M A : メタクリル酸メチル、商品名「アクリエステル M」、水への溶解度：1 . 6 質量 %、溶解度パラメータの双極子間力項 μ , 1 s t m o n o m e r u n i t : 5

・98 [(J / c m ³) ¹ / ²]、溶解度パラメータの水素結合力項 $h_{1st\ monomer\ unit}$: 9.25 [(J / c m ³) ¹ / ²]、三菱レイヨン社製
 n - B A : アクリル酸 n - ブチル、水への溶解度 : 0.2 質量%、溶解度パラメータ
 の双極子間力項 $p_{2nd\ monomer\ unit}$: 4.26 [(J / c m ³) ¹ / ²]、溶解度パラメータの水素結合力項 $h_{2nd\ monomer\ unit}$:
 7.81 [(J / c m ³) ¹ / ²]、日本触媒社製

E G D M A : エチレングリコールジメタクリレート、商品名「ライトエステル E G」、
 水への溶解度 : 不溶、溶解度パラメータの双極子間力項 $p_{1st\ monomer\ unit}$: 5.37 [(J / c m ³) ¹ / ²]、溶解度パラメータの水素結合力項
 $h_{1st\ monomer\ unit}$: 10.42 [(J / c m ³) ¹ / ²]、共栄社
 化学社製

M A A : メタクリル酸、水への溶解度 : 8.9 質量%、モノマー単位としての溶解度パ
 ラメータの双極子間力項 $p_{2nd\ monomer\ unit}$: 7.13 [(J / c m ³) ¹ / ²]、モノマー単位としての溶解度パラメータの水素結合力項 $h_{2nd\ monomer\ unit}$: 13.03 [(J / c m ³) ¹ / ²]、三菱レイヨン社
 製

ステアリルアクリレート : モノマー単位としての溶解度パラメータの双極子間力項
 $p_{2nd\ monomer\ unit}$: 1.44 [(J / c m ³) ¹ / ²]、モノマー
 単位としての溶解度パラメータの水素結合力項 $h_{2nd\ monomer\ unit}$: 4.54 [(J / c m ³) ¹ / ²]、和光純薬工業社製

エレミノール R S - 3000 : 商品名、メタクリロイルオキシポリオキシプロピレン硫
 酸エステルナトリウム塩 50 % 水溶液、重合反応性乳化剤 (ノニオン性親水基を有するア
 ニオン系乳化剤)、三洋化成工業社製

P E T A : ペンタエリスリトールテトラアクリレート、モノマー単位としての溶解度パ
 ラメータの双極子間力項 $p_{2nd\ monomer\ unit}$: 3.79 [(J / c m ³) ¹ / ²]、モノマー単位としての溶解度パラメータの水素結合力項 $h_{2nd\ monomer\ unit}$: 10.41 [(J / c m ³) ¹ / ²]、アルドリッチ社製
 パーロイル L : 商品名 (「パーロイル」は登録商標)、ジラウロイルパーオキシド、日
 油社製

ネオコール S W - C : 商品名、ジオクチルスルホコハク酸ナトリウム (アニオン系乳化
 剤) の 70 質量% イソプロパノール溶液、第一工業製薬社製

ノイゲン E A - 177 : 商品名、ポリオキシエチレンスチレン化フェニルエーテル (ノ
 ニオン系乳化剤、H L B : 15.6)、第一工業製薬社製

P V A 205 : 商品名、ポリビニルアルコール、けん化度 : 87.0 ~ 89.0 %、重
 合度 : 500、粘度 (4 % 水溶液、20) : 5.0 ~ 6.0 m P a · s e c、クラレ社
 製

P V A 217 : 商品名、ポリビニルアルコール、けん化度 : 87.0 ~ 89.0 %、重
 合度 : 1700、粘度 (4 % 水溶液、20) : 22.0 ~ 27.0 m P a · s e c、ク
 ラレ社製

P V A 224 : 商品名、ポリビニルアルコール、けん化度 : 87.0 ~ 89.0 %、重
 合度 : 2400、粘度 (4 % 水溶液、20) : 42.0 ~ 50.0 m P a · s e c、ク
 ラレ社製

デモール N L : 商品名、 - ナフタレンスルホン酸ホルムアルデヒド縮合物ナトリウム
 塩、分散剤、花王ケミカル社製

メトローズ 90 S H - 50 : 商品名、ヒドロキシプロピルメチルセルロース、粘度 (2
 % 水溶液、20) : 50 m P a · s e c、信越化学工業社製

メトローズ 90 S H - 100 : 商品名、ヒドロキシプロピルメチルセルロース、粘度 (2
 % 水溶液、20) : 100 m P a · s e c、信越化学工業社製

S P S : 過硫酸ナトリウム (S P S)、水溶性重合開始剤、和光純薬工業社製

なお、表 1 ~ 表 6 について、「%」は、特に断りがない限り、「質量%」を示す。