

【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 01 N	25/00	(2006.01)
A 01 N	25/10	(2006.01)
A 01 N	47/12	(2006.01)
A 01 P	3/00	(2006.01)
C 08 F	2/44	(2006.01)
C 08 F	2/24	(2006.01)

【F I】

A 01 N	25/00	1 0 1
A 01 N	25/10	
A 01 N	47/12	Z
A 01 P	3/00	
C 08 F	2/44	B
C 08 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】0197

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0197】

I P B C : 商品名「ファンギトロール400」、3-ヨード-2-プロピニルブチルカルバメート、分子量281、融点：60、水への溶解度：150 ppm、溶解度パラメータの双極子間力項<sub>p</sub>、I P B C : 3.23 [(J/cm<sup>3</sup>)<sup>1/2</sup>]、溶解度パラメータの水素結合力項<sub>h</sub>、I P B C : 7.83 [(J/cm<sup>3</sup>)<sup>1/2</sup>]、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：cis-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]-1H-1,2,4-トリアゾール、分子量330、融点：136～137、水への溶解度：6.6 ppm、溶解度パラメータの双極子間力項<sub>p</sub>、エポキシコナゾール：5.82 [(J/cm<sup>3</sup>)<sup>1/2</sup>]、溶解度パラメータの水素結合力項<sub>h</sub>、エポキシコナゾール：7.1 [(J/cm<sup>3</sup>)<sup>1/2</sup>]、LKT 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-(1H-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318、融点：139～141、水への溶解度：9.3 ppm、溶解度パラメータの双極子間力項<sub>p</sub>、トリチコナゾール：5.27 [(J/cm<sup>3</sup>)<sup>1/2</sup>]、溶解度パラメータの水素結合力項<sub>h</sub>、トリチコナゾール：10.81 [(J/cm<sup>3</sup>)<sup>1/2</sup>]、LKT ラボラトリーズ社製

MMA：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<sub>p</sub>、1st monomer unit : 5

. 9 8 [ ( J / cm<sup>3</sup> )<sup>1 / 2</sup> ]、溶解度パラメータ の水素結合力項 <sub>h, 1 s t</sub> <sub>monomer unit</sub> : 9. 2 5 [ ( J / cm<sup>3</sup> )<sup>1 / 2</sup> ]、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 <sub>p, 2 nd monomer unit</sub> : 4. 2 6 [ ( J / cm<sup>3</sup> )<sup>1 / 2</sup> ]、溶解度パラメータ の水素結合力項 <sub>h, 2 nd monomer unit</sub> : 7. 8 1 [ ( J / cm<sup>3</sup> )<sup>1 / 2</sup> ]、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 <sub>p, 1 s t monomer unit</sub> : 5. 3 7 [ ( J / cm<sup>3</sup> )<sup>1 / 2</sup> ]、溶解度パラメータ の水素結合力項 <sub>h, 1 s t monomer unit</sub> : 1 0. 4 2 [ ( J / cm<sup>3</sup> )<sup>1 / 2</sup> ]、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 <sub>p, 2 nd monomer unit</sub> : 7. 1 3 [ ( J / cm<sup>3</sup> )<sup>1 / 2</sup> ]、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 <sub>h, 2 nd monomer unit</sub> : 1 3. 0 3 [ ( J / cm<sup>3</sup> )<sup>1 / 2</sup> ]、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 <sub>p, 2 nd monomer unit</sub> : 1. 4 4 [ ( J / cm<sup>3</sup> )<sup>1 / 2</sup> ]、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 <sub>h, 2 nd monomer unit</sub> : 4. 5 4 [ ( J / cm<sup>3</sup> )<sup>1 / 2</sup> ]、和光純薬工業社製

エレミノール R S - 3 0 0 0 : 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 5 0 % 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 <sub>p, 2 nd monomer unit</sub> : 3. 7 9 ( J / cm<sup>3</sup> )<sup>1 / 2</sup> ]、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 <sub>h, 2 nd monomer unit</sub> : 1 0. 4 1 [ ( J / cm<sup>3</sup> )<sup>1 / 2</sup> ]、アルドリッヂ社製

パーコイル L : 商品名 ( 「パーコイル」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 7 0 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 - 1 7 7 : 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 : 1 5. 6 )、第一工業製薬社製

P V A 2 0 5 : 商品名、ポリビニルアルコール、けん化度 : 8 7. 0 ~ 8 9. 0 %、重合度 : 5 0 0 、粘度 ( 4 % 水溶液、2 0 ) : 5. 0 ~ 6. 0 mPa · sec 、クラレ社製

P V A 2 1 7 : 商品名、ポリビニルアルコール、けん化度 : 8 7. 0 ~ 8 9. 0 %、重合度 : 1 7 0 0 、粘度 ( 4 % 水溶液、2 0 ) : 2 2. 0 ~ 2 7. 0 mPa · sec 、クラレ社製

P V A 2 2 4 : 商品名、ポリビニルアルコール、けん化度 : 8 7. 0 ~ 8 9. 0 %、重合度 : 2 4 0 0 、粘度 ( 4 % 水溶液、2 0 ) : 4 2. 0 ~ 5 0. 0 mPa · sec 、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 9 0 S H - 5 0 : 商品名、ヒドロキシプロピルメチルセルロール、粘度 ( 2 % 水溶液、2 0 ) : 5 0 mPa · sec 、信越化学工業社製

メトローズ 9 0 S H - 1 0 0 : 商品名、ヒドロキシプロピルメチルセルロール、粘度 ( 2 % 水溶液、2 0 ) : 1 0 0 mPa · sec 、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。