

【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】令和7年7月4日(2025.7.4)

【国際公開番号】WO2024/111422

【出願番号】特願2024-560063(P2024-560063)

【国際特許分類】

C 0 7 F 7/18(2006.01)

C 0 7 F 7/20(2006.01)

B 0 1 J 31/16(2006.01)

C 0 7 B 61/00(2006.01)

10

【F I】

C 0 7 F 7/18 B

C 0 7 F 7/20

B 0 1 J 31/16 Z

C 0 7 B 61/00 3 0 0

【手続補正書】

【提出日】令和7年5月28日(2025.5.28)

【手続補正1】

【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】

化合物(4)は、1分子あたり平均1つ以上の炭素-炭素二重結合または炭素-炭素三重結合を含む化合物が好ましく、公知の化合物から適宜選択して用いることができる。

その具体例としては、エチレン、アセチレン、プロペン、1-プロピン、1-ブテン、1-ヘキセン、2-ヘキセン、1-ヘキシリン、1-オクテン、2-オクテン、1-オクチン、1-デセン、2-デセン、1-デシン、1-ドデセン、2-ドデセン、1-ドデシン、1-テトラデセン、2-テトラデセン、1-テトラデシン、1-ヘキサデセン、2-ヘキサデセン、1-ヘキサデシン、1-オクタデセン、2-オクタデセン、1-オクタデシン、1-ノナデセン、2-ノナデセン、1-ノナデシン、1-エイコセン、2-エイコセン、1-エイコシン、1,5-ヘキサジエン、1,7-オクタジエン、1,9-デカジエン等の炭素数2~20の直鎖状炭化水素化合物；イソブテン、2-メチル-1-ブテン、3-メチル-1-ブテン、2-メチル-1-ペンテン、3-メチル-1-ペンテン、4-メチル-1-ペンテン、2-メチル-1-ヘキセン、3-メチル-1-ヘキセン、4-メチル-1-ヘキセン、5-メチル-1-ヘキセン、2-メチル-1-ヘプテン、3-メチル-1-ヘプテン、4-メチル-1-ヘプテン、5-メチル-1-ヘプテン、6-メチル-1-ヘプテン、ジイソブチレン等の炭素数3~8の分岐状炭化水素化合物；シクロヘキセン、シクロオクテン、スチレン、ジビニルベンゼン、ノルボルネン、ノルボルナジエン、シクロオクタジエン、ジシクロペンタジエン、ビニルノルボルネン、1,1-ジフェニルエチレン等の炭素数6~14の環状炭化水素化合物；アリルグリシジルエーテル、7-オクテニルグリシジルエーテル、ビニルシクロヘキセンオキシド等のエポキシド化合物；3-エチル-3-アリロキシメチルオキシタン等のオキシタン化合物；アクリル酸、メタクリル酸、メチル(メタ)アクリレート、アリル(メタ)アクリレート、7-オクテニル(メタ)アクリレート等の(メタ)アクリレート化合物；アリルクロライド、メタリルクロライド、ビニルベンジルクロリド、3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-トリデカフルオロ-1-オクテン、3,3,4,4,5,5,6,6,6-ノナフルオロ-1-ヘキセン、1,4-ジビニル(パーフルオロ)ブタン、1,6-ジビニル(

20

30

40

50

パーフルオロ)ヘキサン、1,8-ジビニル(パーフルオロ)オクタン等の有機ハロゲン化合物;ビニルトリクロロシラン、ビニルジクロロメチルシラン、ビニルクロロジメチルシラン、ビニルトリメトキシシラン、ビニルジメトキシメチルシラン、ビニルメトキシジメチルシラン、ビニルトリエトキシシラン、ビニルジエトキシメチルシラン、ビニルエトキシジメチルシラン、ビニルトリス(トリメチルシロキシ)シラン、3-(メタ)アクリロキシプロピルトリメトキシシラン、3-(メタ)アクリロキシプロピルジメトキシメチルシラン、3-(メタ)アクリロキシプロピルメトキシジメチルシラン、3-(メタ)アクリロキシプロピルトリス(トリメチルシロキシ)シラン、1,3-ジビニル-1,1,3,3-テトラメチルジシロキサン、1,3-ジビニル-1,1,3,3-テトラメチルジシラザン、ビス(ジエチルアミノ)メチルビニルシラン、N,N-ビス(トリメチルシリル)ア릴アミン等の有機ケイ素化合物;メチルビニルエーテル、ジビニルエーテル、フェニルビニルエーテル、アリルグリコール、アリルベンジルエーテル、ジエチレングリコールモノアリルエーテル、ジエチレングリコールアリルメチルエーテル、ポリオキシエチレンモノアリルエーテル、ポリオキシプロピレンモノアリルエーテル、ポリ(オキシエチレン・オキシプロピレン)モノアリルエーテル、ポリオキシエチレンジアリルエーテル、ポリオキシプロピレンジアリルエーテル、ポリ(オキシエチレン・オキシプロピレン)ジアリルエーテル等のエーテル化合物;アリルアミン、メタリルアミン、N-メチルアリルアミン、N-エチルアリルアミン、N,N-ジメチルアリルアミン、N,N-ジエチルアリルアミン、N-ビニルピロリドン、N-アリルアニリン、N-アリルモルホリン、N-アリルピペラジン、N-アリル-N-メチルピペラジン、4-アリルオキシ-2,2,6,6-テトラメチルピペリジン、4-アリルオキシ-1,2,2,6,6-ペンタメチルピペリジン等のアミン化合物;アリルアルコール、メタリルアルコール等のアルコール化合物;アクリロニトリル、メタクリロニトリル等のニトリル化合物;アリルイソシアネート、トリアリルイソシアヌレート、1,3,4,6-テトラアリルグリコールウリル等の尿素誘導体化合物、ジアリルカーボネート等のカーボネート化合物、アリルコハク酸無水物等の酸無水物化合物等が挙げられる。

10

20

30

40

50