【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３区分
【発行日】令和6年7月11日(2024.7.11)

【国際公開番号】WO2023/074468
【出願番号】特願2023-556345(P2023-556345)
【国際特許分類】
C09J133/06(2006.01)
C09J 11/06(2006.01)
C09J 7/38(2018.01)
【ＦＩ】
C09J133/06
C09J 11/06
C09J 7/38

【手続補正書】
【提出日】令和6年4月15日(2024.4.15)
【手続補正１】
【補正対象書類名】特許請求の範囲
【補正対象項目名】全文
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】
アクリル系ポリマーと、エポキシ系架橋剤と、を含む粘着剤組成物であって、
前記アクリル系ポリマーは、炭素数５～１８の直鎖アルキル基をエステル末端に有するアルキル（メタ）アクリレートを含むモノマー成分の重合物である、粘着剤組成物。
【請求項２】
前記モノマー成分は、さらに（メタ）アクリル酸を含む、請求項１に記載の粘着剤組成物。
【請求項３】
前記炭素数５～１８の直鎖アルキル基をエステル末端に有するアルキル（メタ）アクリレートは、ｎ－ヘプチルアクリレートを含む、請求項１または２に記載の粘着剤組成物。
【請求項４】
請求項１に記載の粘着剤組成物から形成された粘着剤。
【請求項５】
請求項４に記載の粘着剤からなる粘着剤層を有する粘着シート。
【請求項６】
ゲル分率が７０％以上である粘着剤層を有する粘着シートであって、
前記粘着剤層は、アクリル系ポリマーと、架橋剤と、を含む粘着剤組成物から形成されており、
前記アクリル系ポリマーは、炭素数５～１８の直鎖アルキル基をエステル末端に有するアルキル（メタ）アクリレートを含むモノマー成分の重合物である、粘着シート。
【請求項７】
前記架橋剤は、エポキシ系架橋剤を含む、請求項６に記載の粘着シート。
【請求項８】
前記モノマー成分は、さらに（メタ）アクリル酸を含む、請求項６または７に記載の粘着シート。
【請求項９】
請求項５～７のいずれか一項に記載の粘着シートからなる表面保護フィルム。

【請求項１０】
５０℃環境下で３日間エージングした後に引張速度３０ｍ／分で測定される初期高速接着力が３．０Ｎ／２５ｍｍ以下である、請求項９に記載の表面保護フィルム。