【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17日(2024.7.17)

【国際公開番号】WO2024/034382
【出願番号】特願2024-511964(P2024-511964)
【国際特許分類】
C09D 11/102(2014.01)
C09D 11/107(2014.01)
C08F212/08(2006.01)
C08G 18/65(2006.01)
【FI】
C09D 11/102
C09D 11/107
C08F212/08
C08G 18/65 023

【手続補正書】
【提出日】令和6年2月22日(2024.2.22)
【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】
リキッドインキ用バインダー樹脂であって、
ポリウレタン樹脂及びアクリル樹脂からなる群から選択される少なくとも１種を含み、
前記リキッドインキ用バインダー樹脂の、固形分３０％、３０℃で測定した際のトルートン比が４．０以上９．０以下であり、
前記リキッドインキ用バインダー樹脂の、固形分３０％、３０℃で測定した際の伸長粘度が３．０Ｐａ・ｓ以上８．０Ｐａ・ｓ以下であることを特徴とするリキッドインキ用バインダー樹脂。
【請求項２】
前記リキッドインキ用バインダー樹脂の、固形分３０％、３０℃で測定した際のせん断粘度が０．４５Ｐａ・ｓ以上０．９５Ｐａ・ｓ以下である請求項１に記載のリキッドインキ用バインダー樹脂。
【請求項３】
前記ポリウレタン樹脂を、リキッドインキの固形分全量に対して８～６０質量％含有する請求項１又は請求項２に記載のリキッドインキ用バインダー樹脂。
【請求項４】
前記アクリル樹脂を、リキッドインキの固形分全量に対して８～６０質量％含有する請求項１又は請求項２に記載のリキッドインキ用バインダー樹脂。
【請求項５】
請求項１又は２に記載のリキッドインキ用バインダー樹脂を有するリキッドインキ。
【請求項６】
基材上に、請求項５に記載のリキッドインキを印刷して形成された印刷層を有する印刷物。