【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７部門第１区分
【発行日】令和6年9月26日(2024.9.26)

【国際公開番号】WO2023/157602
【出願番号】特願2024-501058(P2024-501058)
【国際特許分類】
Ｆ２１Ｓ　2/00(2016.01)
Ｆ２１Ｖ　9/40(2018.01)
Ｆ２１Ｖ23/00(2015.01)
Ｆ２１Ｖ29/90(2015.01)
Ｆ２１Ｖ　9/14(2006.01)
Ｆ２１Ｖ　7/00(2006.01)
Ｆ２１Ｙ115/10(2016.01)
【ＦＩ】
Ｆ２１Ｓ　2/00　３９０
Ｆ２１Ｖ　9/40　４００
Ｆ２１Ｖ23/00　１１７
Ｆ２１Ｖ29/90
Ｆ２１Ｖ23/00　１４０
Ｆ２１Ｖ　9/14
Ｆ２１Ｖ　7/00　５７０
Ｆ２１Ｙ115:10

【手続補正書】
【提出日】令和6年7月16日(2024.7.16)
【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】
光を発する光源と、
前記光源の出光側に少なくとも１つの液晶パネルを有し、前記液晶パネルを透過する光の透過率及び前記液晶パネルを透過する光の透過範囲をそれぞれ制御することで前記液晶パネルから外部に照射される光の配光範囲を調節する調光装置と、
前記液晶パネルの温度を示す情報を取得する温度センサと、
前記液晶パネルを加熱する加熱部と、
前記温度センサで所定温度以下の温度を示す情報が得られた場合に前記加熱部を動作させる制御部と、を備える照明装置。
【請求項２】
前記加熱部は、電力供給に応じて発熱する第１導線部を有するヒーターである、
請求項１に記載の照明装置。
【請求項３】
前記温度センサは、温度により電気抵抗値が変化する第２導線部を有し、
前記第１導線部と前記第２導線部とは、前記液晶パネルの同一面に設けられる、
請求項２に記載の照明装置。
【請求項４】
前記加熱部は、前記第２導線部にも電力を供給し、前記第２導線部を発熱させる、

請求項３に記載の照明装置。
【請求項５】
前記光源から前記調光装置を通過した光の一部を前記光源側に反射する反射部を備える、
請求項１から４のいずれか一項に記載の照明装置。
【請求項６】
前記調光装置に設けられ、特定の偏光方向の光を透過して他の偏光方向の光を遮蔽する偏光板を備える、
請求項１から４のいずれか一項に記載の照明装置。
【請求項７】
前記光源は、複数設けられ、
複数の前記光源のうち１つ以上は、前記加熱部として動作する、
請求項１に記載の照明装置。