【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６部門第４区分
【発行日】平成17年10月27日(2005.10.27)

【公開番号】特開2004-310912(P2004-310912A)
【公開日】平成16年11月4日(2004.11.4)
【年通号数】公開・登録公報2004-043
【出願番号】特願2003-103538(P2003-103538)
【国際特許分類第７版】
　Ｇ１１Ｂ　 7/0045
　Ｆ１６Ｃ　33/66
　Ｇ１１Ｂ　 7/24
　Ｇ１１Ｂ　19/20
【ＦＩ】
　Ｇ１１Ｂ　 7/0045　　Ｚ
　Ｆ１６Ｃ　33/66　　Ｚ
　Ｇ１１Ｂ　 7/24　 ５２２Ｃ
　Ｇ１１Ｂ　 7/24　 ５２２Ｐ
　Ｇ１１Ｂ　 7/24　 ５７１Ｚ
　Ｇ１１Ｂ　19/20　　Ｅ

【手続補正書】
【提出日】平成17年7月5日(2005.7.5)
【手続補正１】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】特許請求の範囲
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】
　回転軸と、
　前記回転軸の外周に設けられた複数の摺動または転がり部品と、
　前記複数の摺動または転がり部品それぞれに電流を供給する電源と、
　前記複数の摺動または転がり部品それぞれから、載置されるディスクの各記録層に電流を供給する手段とを有することを特徴とする情報記録装置。
【請求項２】
　前記電流を供給する手段は、前記複数の摺動または転がり部品のうちの所定の組み合わせに対し、電流を供給することを特徴とする請求項１記載の情報記録装置。
【請求項３】
　前記回転軸には、媒体との位置関係を決定するための位置決め手段が設けられていることを特徴とする請求項１記載の情報記録装置。
【請求項４】
　前記摺動または転がり部品は、スリップリングまたはボールベアリングであることを特徴とする請求項１記載の情報記録装置。
【請求項５】
　前記電流を供給する手段は、前記回転軸上に設けられたバネ材電極と、その先端に設けられたボールベアリングであることを特徴とする請求項１記載の情報記録装置。
【請求項６】
　複数の記録層を有する媒体を設置するステップと、
　回転軸の周囲に設けられた摺動または転がり部品を介し、前記回転軸を通じて前記複数

の記録層のうちの第１の記録層に電流を供給するステップと、
　前記第１の記録層に情報を記録するステップとを有することを特徴とする情報記録方法。
【請求項７】
　前記摺動または転がり部品は複数あり、
　前記第１の記録層への電流の供給は、複数の摺動または転がり部品のうちの第１の摺動または転がり部品に対して行われ、
　前記第１の記録層に情報を記録した後に、第２の摺動または転がり部品に電流を供給し、第２の記録層に情報を記録することを特徴とする請求項６記載の情報記録方法。
【請求項８】
　前記媒体は、第1の電極、エレクトロクロミック記録層、第２の電極（透明電極）からなるセットが、絶縁層を介して複数設けられ、前記第１，第２の電極に電圧を印加することによって、前記エレクトロクロミック記録層の透過率が変化することを特徴とする請求項６記載の情報記録方法。