

請求の範囲

- [請求項1] 可視光の下で、単一の支持体に固定された全てのダイヤモンドで構成されるダイヤモンド群の物理的配置を特定する工程と、
- 紫外線の下で、前記ダイヤモンド群中でストロング以上の青色蛍光性を有するダイヤモンドの配置を特定する工程と、
- ストロング以上の青色蛍光性を示すダイヤモンド以外のダイヤモンドを少なくとも一部に含む前記物理的配置のダイヤモンド群から、前記物理的配置と一致する配置でストロング以上の青色蛍光性を示すダイヤモンド群を識別する工程と
- を備えることを特徴とする会員の認証方法。
- [請求項2] 単一の支持体上に支持される複数のダイヤモンドを有し、前記支持体上の全てのダイヤモンドは特定の物理的配置にあしられストロング以上の青色蛍光性を有し、可視光の下では透明な輝きを放ち、ブラックライトに照らされて前記物理的配置と一致する配置で青色蛍光を示すことで、ストロング以上の青色蛍光性を示すダイヤモンドとストロング以上の青色蛍光性を示すダイヤモンド以外のダイヤモンドとが混在する前記物理的配置のダイヤモンド群を備えた他の宝飾体から識別されることを特徴とする宝飾体。