

【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 2 区分  
 【発行日】平成 19 年 11 月 1 日 (2007.11.1)

【公表番号】特表 2003-511735 (P2003-511735A)  
 【公表日】平成 15 年 3 月 25 日 (2003.3.25)  
 【出願番号】特願 2001-530619 (P2001-530619)  
 【国際特許分類】

**G 0 2 B 5/04 (2006.01)**

**G 0 2 F 1/13357 (2006.01)**

【F I】

G 0 2 B 5/04 A

G 0 2 F 1/13357

【手続補正書】

【提出日】平成 19 年 8 月 31 日 (2007.8.31)

【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】 第 1 面と、

前記第 1 面に形成されるプリズムアレイであって、各々が第 1 プリズム構造を有する複数の第 1 プリズムと、各々が該第 1 プリズム構造とは異なる第 2 プリズム構造を有する複数の第 2 プリズムとを含むプリズムアレイと、

前記第 1 面の反対側の第 2 面と、

を具備し、前記第 1 面に入射する光線が、前記複数の第 1 プリズムと前記複数の第 2 プリズムとによって好適な視軸方向に屈折および反射され、  
 を特徴とする光学転向フィルム。

【請求項 2】 第 1 面および第 2 面を備える光透過性光学フィルムシートと、

前記第 1 面に形成される複数の第 1 光転向プリズムと、

前記第 1 面に形成される複数の第 2 光転向プリズムとを具備し、

前記複数の第 1 光転向プリズムと前記複数の第 2 光転向プリズムとが、前記第 1 面にプリズムアレイとして配置され、

前記複数の第 1 光転向プリズムが第 1 プリズム構造を有し、

前記複数の第 2 光転向プリズムが、前記第 1 プリズム構造とは異なる第 2 プリズム構造を有し、

前記複数の第 1 光転向プリズムと前記複数の第 2 光転向プリズムとが、複数の第 1 プリズム群と複数の第 2 プリズム群とに編成され、

前記第 1 プリズム群と前記第 2 プリズム群とが、複数の第 1 プリズムおよび第 2 プリズムのパターンで、前記プリズムアレイに配置されていること、  
 を特徴とする光学転向フィルム。

【請求項 3】 入力面と出力面とを有し、該入力面に投射された光線を減衰全反射により、該出力面に対する視射角で該出力面から抽出する光ガイドと、

前記入力面に結合されて前記入力面に光線を投射する光源と、

前記光ガイドの前記出力面に光学的に結合される第 1 面と該第 1 面の反対側の第 2 面とを有する転向フィルムと、

前記転向フィルムの前記第 1 面に形成されるプリズムアレイであって、第 1 プリズム構造を有する複数の第 1 プリズムと、該第 1 プリズム構造とは異なる第 2 プリズム構造を有

する複数の第2プリズムとを含み、前記光線を前記視射角から照明装置の視軸に略位置合わせされた角度に方向付けるように配置されるプリズムアレイと、  
を具備することを特徴とする照明装置。