

【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22年5月20日 (2010.5.20)

【公表番号】特表2009-532745(P2009-532745A)
 【公表日】平成21年9月10日 (2009.9.10)
 【年通号数】公開・登録公報2009-036
 【出願番号】特願2009-504399(P2009-504399)
 【国際特許分類】

G 0 2 B 3/00 (2006.01)

G 0 2 B 5/128 (2006.01)

【F I】

G 0 2 B 3/00 A

G 0 2 B 5/128

【手続補正書】
 【提出日】平成22年4月1日 (2010.4.1)
 【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】

シーティングであって、

材料の層の内部の複数の位置に 1 以上の画像を形成する複数のマイクロレンズの表面を有する材料の層を含み、前記複数の画像の少なくとも 1 つが部分的に完成した画像であり、前記複数の画像の各々が前記複数のマイクロレンズの異なる 1 つと関連しており、

前記複数のマイクロレンズが、前記材料の層内の複数の位置に光を透過して前記材料の層内に形成された前記複数の画像から合成画像を生成する屈折面を有し、前記合成画像が、前記シーティングの上方に浮動するか、前記シーティングの下方に浮動するか、又は前記シーティングの面内に浮動するように見えるシーティング。

【請求項 2】

シーティングであって、

第 1 面上に形成された複数のマイクロレンズと、前記複数のマイクロレンズの反対側の第 2 面上に形成された再帰反射の部分と、を有する材料の単層を含み、

前記材料の層が、前記複数のマイクロレンズと前記再帰反射の部分との間に形成された 1 以上の画像を包含し、並びに

前記シーティングの上方に浮動するか、前記シーティングの下方に浮動するか、又は前記シーティングの平面内に浮動するように見える合成画像を複数の前記複数のマイクロレンズが生成するシーティング。

【請求項 3】

シーティングであって、

複数のマイクロレンズの表面を有する材料の層と、
 再帰反射の層と、

前記材料の層及び前記再帰反射の層との間に配置された放射線感応層と、を含み、

前記放射線感応層が、前記材料の層と前記再帰反射の部分との間に形成された 1 以上の画像を包含し、

前記シーティングの上方に浮動するか、前記シーティングの下方に浮動するか、又は前記シーティングの面内浮動するように見える合成画像を前記放射線感応層の前記画像から

前記複数のマイクロレンズが生成するシーティング。

【請求項 4】

第 1 及び第 2 面を有するシーティングであって、

複数のマイクロレンズの第 1 表面と、前記複数のマイクロレンズの第 1 表面の反対側に形成された複数のマイクロレンズの第 2 表面と、を有する材料の単層を含み、

前記材料の単層が、前記材料の単層の内部に形成された 1 以上の画像を包含し、

前記画像から、前記マイクロレンズの第 1 表面及び前記マイクロレンズの第 2 表面が、前記シーティングの前記第 1 面及び前記第 2 面の両方から見える合成画像を生成する、第 1 及び第 2 面を有するシーティング。