

【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 2 月 22 日 (2007.2.22)

【公開番号】 特開 2005-157230 (P2005-157230A)
 【公開日】 平成 17 年 6 月 16 日 (2005.6.16)
 【年通号数】 公開・登録公報 2005-023
 【出願番号】 特願 2003-428343 (P2003-428343)
 【国際特許分類】

G 0 9 F 19/00 (2006.01)

G 0 9 F 13/12 (2006.01)

G 0 9 F 19/22 (2006.01)

【F I】

G 0 9 F 19/00 D

G 0 9 F 13/12

G 0 9 F 19/22 F

【手続補正書】
 【提出日】 平成 18 年 11 月 17 日 (2006.11.17)
 【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】

光透過性の広告メッセージを外面、内面、面内の少なくとも 1 に有する光透過性かつ可撓性の皮膜から成るバルーンと、このバルーンを支持する基底部とから成り、この基底部が前記バルーンを内側から照明するための光源部及び前記バルーンを膨張させるための送風器を具える広告装置において、

前記光源部は、光源と、この光源からの光束を前記バルーンに向かって収束する反射鏡とから成り、

前記反射鏡は前記バルーンと反対方向に向かう光束の一部を通過させる少なくとも 1 の窓を有し、

前記基底部は前記光源部の周囲に、前記窓を通過した光束を反射して前記バルーンに向かわせる光反射部材を有することを特徴とする、広告装置。

【請求項 2】

前記光源部が前記基底部の中央付近に位置する、請求項 1 の広告装置。

【請求項 3】

前記窓の少なくとも一つが前記反射鏡を貫通する孔から成る、請求項 1 の広告装置。

【請求項 4】

前記光源が電球とソケットから成り、この電球がこのソケットに前記基底部の底面とほぼ平行の方向に前記孔を通して装着される、請求項 3 の広告装置。

【請求項 5】

光透過性の広告メッセージを外面、内面、面内の少なくとも 1 に有する光透過性かつ可撓性の皮膜から成るバルーンと、このバルーンを支持する基底部とから成り、この基底部が前記バルーンを内側から照明するための光源部及び前記バルーンを膨張させるための送風器を具える広告装置において、

前記バルーンは、前記基底部から遠い末端部に、前記バルーン内部を通過した光束を前記バルーン内部に向かって反射する光反射部材を有することを特徴とする、広告装置。

【請求項 6】

光透過性の広告メッセージを外面、内面、面内の少なくとも 1 に有する光透過性かつ可撓性の皮膜から成るバルーンと、このバルーンを支持する基底部とから成り、この基底部が前記バルーンを内側から照明するための光源部及び前記バルーンを膨張させるための送風器を具える広告装置において、

前記光源部は、前記基底部の中央付近に位置し、光源と、この光源からの光束を前記バルーンに向かって収束する反射鏡とから成り、

前記反射鏡は前記バルーンと反対方向に向かう光束の一部を通過させる少なくとも 1 の窓を有し、

前記基底部は前記光源部の周囲に、前記窓を通過した光束を反射して前記バルーンに向かわせる第一の光反射部材を有し、

前記バルーンは、前記基底部から遠い末端部に、前記バルーン内部を通過した光束を反射する第二の光反射部材を有することを特徴とする、広告装置。

【請求項 7】

光透過性の広告メッセージを外面、内面、面内の少なくとも 1 に有する光透過性かつ可撓性の皮膜から成るバルーンと、このバルーンを支持する基底部とから成り、この基底部が前記バルーンを内側から照明するための光源部及び前記バルーンを膨張させるための気流を供給する送風器を具える広告装置において、

前記光源部は、光源と、この光源からの光束を前記バルーンに向かって収束する反射鏡とから成り、

前記反射鏡は貫通孔を有し、この貫通孔を通して前記気流の少なくとも一部又はその他の気流が前記光源の周囲を通過するように配されたことを特徴とする、広告装置。

【請求項 8】

前記その他の気流が、前記送風器とは別の送風器により供給される、請求項 7 の広告装置。

【請求項 9】

前記光源は電球とソケットから成り、この電球が前記貫通孔を通して前記ソケットに装着される、請求項 7 の広告装置。

【請求項 10】

光透過性の広告メッセージを外面、内面、面内の少なくとも 1 に有する光透過性かつ可撓性の皮膜から成るバルーンと、このバルーンを支持する基底部とから成り、この基底部が前記バルーンを内側から照明するための光源部及び前記バルーンを膨張させるための気流を供給する送風器を具える広告装置において、

前記光源部は、光源と、この光源からの光束を前記バルーンに向かって収束する反射鏡とから成り、

この反射鏡は少なくとも 1 の貫通孔を有し、

前記基底部は前記光源部の周囲に光反射部材を具え、

前記バルーンと反対の方向に向かう前記光束の一部が前記貫通孔を通過し、前記光反射部材により反射されて前記バルーンに向かうように、かつ前記気流の少なくとも一部又は前記送風器とは別の送風器により供給される他の気流が前記貫通孔を通過して前記光源の周囲に到達するように、配されたことを特徴とする、広告装置。