

【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24年3月22日(2012.3.22)

【公開番号】特開2010-117718(P2010-117718A)

【公開日】平成22年5月27日(2010.5.27)

【年通号数】公開・登録公報2010-021

【出願番号】特願2009-258078(P2009-258078)

【国際特許分類】

G 03 B	17/56	(2006.01)
H 04 N	5/225	(2006.01)
G 03 B	15/00	(2006.01)
G 03 B	17/12	(2006.01)
G 03 B	17/00	(2006.01)

【F I】

G 03 B	17/56	H
H 04 N	5/225	C
H 04 N	5/225	D
G 03 B	15/00	P
G 03 B	15/00	S
G 03 B	17/12	A
G 03 B	17/00	B

【手続補正書】

【提出日】平成24年2月6日(2012.2.6)

【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】

パン可能及びチルト可能であるように配置されるカメラ(110)と、
透明の観察口カバー(120)と

を有するカメラ・アセンブリ(100)において、

前記透明の観察口カバー(120)が第1の部分(130)及び第2の部分(140)を含み、

前記第1の部分(130)及び前記第2の部分(140)が異なる視野角を前記カメラ(110)にもたらすように配置され、

前記第2の部分(140)がレンズを含み、当該レンズは広角レンズである、
ことを特徴とする、カメラ・アセンブリ(100)。

【請求項2】

前記透明の観察口カバー(120)が、前記カメラ(110)を少なくとも部分的に格納するように配置される、請求項1に記載のカメラ・アセンブリ(100)。

【請求項3】

前記透明の観察口カバー(120)が実質的に球形である、請求項1又は2に記載のカメラ・アセンブリ(100)。

【請求項4】

前記第2の部分(140)が、前記カメラ・アセンブリ(100)の前記透明の観察口カバー(120)の対称軸(170)が前記透明の観察口カバー(120)と交差する箇

所に配置される、請求項 1 から 3 までのいずれか一項に記載のカメラ・アセンブリ。

【請求項 5】

前記第 2 の部分 (140) が光学アセンブリを有する、請求項 1 から 4 までのいずれか一項に記載のカメラ・アセンブリ (100)。

【請求項 6】

前記光学アセンブリが前記カメラ (110) に広角の視野角をもたらすように配置される、請求項 5 に記載のカメラ・アセンブリ (100)。

【請求項 7】

前記第 2 の部分 (140) が接着手段により前記第 1 の部分 (130) に取り付けられる、請求項 1 から 6 までのいずれか一項に記載のカメラ・アセンブリ (100)。

【請求項 8】

前記第 2 の部分 (140) がねじ継手によって前記第 1 の部分 (130) に取り付けられる、請求項 1 から 7 までのいずれか一項に記載のカメラ・アセンブリ (100)。

【請求項 9】

前記第 2 の部分 (140) が前記第 1 の部分 (130) 内に組み込まれるように配置される、請求項 1 から 8 までのいずれか一項に記載のカメラ・アセンブリ (100)。

【請求項 10】

前記カメラ (110) が、ユーザーからの指示に応じて、前記第 2 の部分 (140) を介して画像を取得するように向けられた状態から前記第 1 の部分 (130) を介して画像を取得するように向けられる状態へと方向付け可能なように配置される、請求項 1 から 9 までのいずれか一項に記載のカメラ・アセンブリ (100)。

【請求項 11】

前記カメラ (110) が、ユーザーからの指示に応じて、前記第 1 の部分 (130) を介して画像を取得するように向けられた状態から前記第 2 の部分 (140) を介して画像を取得するように向けられる状態へと方向付け可能なように配置される、請求項 1 から 10 までのいずれか一項に記載のカメラ・アセンブリ (100)。

【請求項 12】

前記カメラ (110) が前記第 2 の部分 (140) を介して画像を取得するように向けられた状態にあるときに、前記カメラ (110) はパンすること及びチルトすることを不能にするように配置される、請求項 11 に記載のカメラ・アセンブリ (100)。

【請求項 13】

第 1 の部分 (130) 及び第 2 の部分 (140) を有する透明の観察口カバー (120) を含むカメラ・アセンブリ (100) 内のカメラ (110) を制御する方法であって、

ユーザーからの指示に応じて、前記カメラを、広角レンズを有する、前記観察口カバー (120) の前記第 2 の部分 (140) を介して広角視野の画像を取得するように向けられた状態から前記第 1 の部分 (130) を介して画像を取得するように向けられる状態へと再び方向付けするステップを含む方法。

【請求項 14】

前記第 1 の部分 (130) を介して取得される画像が、前記第 2 の部分 (140) を介して取得される画像の特に关心のある部分を表す、請求項 13 に記載の方法。