

【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7部門第3区分

【発行日】平成22年6月17日(2010.6.17)

【公開番号】特開2007-49442(P2007-49442A)

【公開日】平成19年2月22日(2007.2.22)

【年通号数】公開・登録公報2007-007

【出願番号】特願2005-231838(P2005-231838)

【国際特許分類】

H 04 N 5/238 (2006.01)

H 04 N 5/225 (2006.01)

G 03 B 11/00 (2006.01)

G 03 B 7/28 (2006.01)

【F I】

H 04 N 5/238 Z

H 04 N 5/225 D

G 03 B 11/00

G 03 B 7/28

【手続補正書】

【提出日】平成22年4月28日(2010.4.28)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0004

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0004】

以上のIRカットフィルタの挿脱を被写体照度に応じて自動的に行う技術(以下、オートディナイトという)も知られている。すなわち、被写体照度が低下したときに自動的に白黒モードへ切り換え、被写体照度が上昇したときに自動的にカラーモードへ切り換える。被写体照度の検出は、例えば撮像素子の画像信号出力に基づいて行う。また、特許文献1は、撮影光学系とは別に明るさセンサを設け、この明るさセンサにより被写体の明るさを検出して前記カラーモードと白黒モードの切り換えを自動的に行うオートディナイトを開示している。

【特許文献1】特開2000-069463号公報