

【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4月26日(2007.4.26)

【公開番号】特開2004-280112(P2004-280112A)

【公開日】平成16年10月7日(2004.10.7)

【年通号数】公開・登録公報2004-039

【出願番号】特願2004-72466(P2004-72466)

【国際特許分類】

**G 0 2 B 27/02 (2006.01)**

**G 0 2 B 26/08 (2006.01)**

【F I】

G 0 2 B 27/02 Z

G 0 2 B 26/08 E

【手続補正書】

【提出日】平成19年3月7日(2007.3.7)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0002

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0002】

このような画像表示装置は、例えば、いわゆるHMD装置(Head Mounted Display device)であって、観察者がその頭上に画像表示装置を装着する。HMD装置を設計する際に、調整が容易で、観察者の眼の動きを許容するためには、大きな射出ひとみが望ましい。なぜならば、それによって、光の少なくとも一部は常に、観察者の眼の横方向に入射される。小さな射出ひとみにすると、光学設計は非常に簡単になるが、調整が複雑になり、観察者が画像を感知し得る眼の動き幅が小さくなるので、問題である。

【特許文献1】独国特許第3000402 C2

【特許文献2】米国特許第5923477

【特許文献3】国際公開第94/20874 A1

【特許文献4】米国特許第4585948

【特許文献5】米国特許第5703605

【特許文献6】米国特許第6169613 B1

【特許文献7】英国特許第2259213 A

【特許文献8】日本国特許第7-87374 A

【特許文献9】米国特許第6351335 B1

【特許文献10】米国特許第5757544

【特許文献11】米国特許第5224198

【特許文献12】独国特許第3343781 A1

【特許文献13】米国特許第5973845

【特許文献14】日本国特許第08-166556 A

【特許文献15】日本国特許第2000-59666 A

【特許文献16】米国特許第5360010