

【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 2 部門第 4 区分  
【発行日】平成 23 年 5 月 26 日 (2011.5.26)

【公開番号】特開 2009-269339 (P2009-269339A)  
【公開日】平成 21 年 11 月 19 日 (2009.11.19)  
【年通号数】公開・登録公報 2009-046  
【出願番号】特願 2008-123224 (P2008-123224)  
【国際特許分類】

B 4 1 J 2/18 (2006.01)

B 4 1 J 2/185 (2006.01)

【F I】

B 4 1 J 3/04 1 0 2 R

【手続補正書】

【提出日】平成 23 年 4 月 5 日 (2011.4.5)

【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】

流体を噴射する複数のノズルが形成されたノズル形成領域を含む噴射面を有する噴射ヘッドと、前記噴射ヘッドの前記噴射面に当接するキャッピング装置と、を備え、

前記キャッピング装置は、

前記キャッピング装置が前記噴射面に当接した際、前記ノズル形成領域を囲んだ状態に前記噴射面に当接する第 1 当接部材と、該第 1 当接部材よりも外側で前記噴射面に当接する棒状の第 2 当接部材と、前記第 1 当接部材及び前記第 2 当接部材を保持するキャップ本体と、を含み、

前記キャップ本体には、前記キャッピング装置が前記噴射ヘッドに当接した際、前記第 1 当接部材および前記噴射面間に生じる第 1 空間を吸引により減圧させる第 1 吸引孔と、

前記第 2 当接部材および前記噴射面間に生じる第 2 空間を吸引により減圧させる第 2 吸引孔と、が設けられることを特徴とする流体噴射装置。