

【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1部門第2区分

【発行日】平成26年5月22日(2014.5.22)

【公表番号】特表2013-523335(P2013-523335A)

【公表日】平成25年6月17日(2013.6.17)

【年通号数】公開・登録公報2013-031

【出願番号】特願2013-503827(P2013-503827)

【国際特許分類】

A 6 1 B 17/11 (2006.01)

A 6 1 B 17/00 (2006.01)

B 0 1 F 3/08 (2006.01)

B 0 1 F 15/00 (2006.01)

【F I】

A 6 1 B 17/11

A 6 1 B 17/00 3 2 0

B 0 1 F 3/08 Z

B 0 1 F 15/00 D

【手続補正書】

【提出日】平成26年4月5日(2014.4.5)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 4

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 4】

従来のスプレー先端装置は加圧空気が前記スプレー先端を通るように方向づけられるポートを含み、これにより前記ヒドロゲルが前記スプレー先端内部で詰まるのを防ぐ。しかしながら、この装置は扱いにくく、例えばチューブ、圧力調節器、加圧空気供給源などの付属品を必要とする。

この出願の発明に関連する先行技術文献情報としては、以下のものがある（国際出願日以降国際段階で引用された文献及び他国に国内移行した際に引用された文献を含む）。

(先行技術文献)

(特許文献)

(特許文献1) 米国特許第5,887,755号明細書

(特許文献2) 米国特許第6,371,975号明細書

(特許文献3) 米国特許第6,458,147号明細書

(特許文献4) 米国特許第6,562,059号明細書

(特許文献5) 米国特許第6,673,093号明細書

(特許文献6) 米国特許第6,733,515号明細書

(特許文献7) 米国特許第6,743,248号明細書

(特許文献8) 米国特許第6,830,756号明細書

(特許文献9) 米国特許第6,994,686号明細書

(特許文献10) 米国特許第8,377,507号明細書

(特許文献11) 米国特許出願公開第2003/0209612号明細書

(特許文献12) 米国特許出願公開第2009/0076459号明細書

(特許文献13) 米国特許出願公開第2010/0217231号明細書

(特許文献14) 米国特許出願公開第2011/0245866号明細書

(非特許文献)

(非特許文献1) International Search Report a
nd Written Opinion for PCT/US2011/031192
dated Dec. 27, 2011.