

【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3区分
【発行日】平成19年10月11日(2007.10.11)

【公開番号】特開2006-263880(P2006-263880A)

【公開日】平成18年10月5日(2006.10.5)

【年通号数】公開・登録公報2006-039

【出願番号】特願2005-87357(P2005-87357)

【国際特許分類】

B 25 C 1/04 (2006.01)

【F I】

B 25 C 1/04

【手続補正書】

【提出日】平成19年8月24日(2007.8.24)

【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】請求項1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項1】

高圧専用の圧縮空気供給システムに装着して常圧の圧力領域で作動させることのできる減圧弁を装着して、常圧で駆動させるように構成した空気釘打機であって、シリンドケース内に弁体と、該弁体の前面中心部に凸部を設け、前記弁体凸部を開閉弁凹部へ嵌設させて前記弁体と開閉弁とを連動させ、前記弁体凸部の先端面から弁体の背面に連通するリリーフ通路と、前記弁体の前面から背面のピストンロッドの端面へ貫通する通路を設け、前記弁体の背面側に圧力調整バネを配置し、前記シリンドケースを回転することにより前記圧力調整バネの圧縮量を変化させて二次圧を調整することができるようにして、アダプタの本体への取り付けネジを平行ネジとし、前記アダプタと釘打機本体の間にOリングを設け、前記ピストンロッドが本体内まで構成できるようにしたことを特徴とする減圧弁付空気釘打機。