

【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11月15日(2007.11.15)

【公開番号】特開2006-224270(P2006-224270A)

【公開日】平成18年8月31日(2006.8.31)

【年通号数】公開・登録公報2006-034

【出願番号】特願2005-43279(P2005-43279)

【国際特許分類】

B 25 C 1/08 (2006.01)

【F I】

B 25 C 1/08

【手続補正書】

【提出日】平成19年9月28日(2007.9.28)

【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】

ハウジング内に設けられたシリンダと、

該シリンダ内に往復移動可能に支持されたピストンと、

前記シリンダに沿って往復移動可能で該ピストンと共に燃焼室を形成する燃焼室枠と、

前記ハウジングの下方に設けられ、被打込材への押圧時に移動可能で前記燃焼室枠と連結されたプッシュレバーと、

燃焼室内の混合気に点火する点火プラグと、

オン操作された時に点火プラグを動作させるトリガスイッチとを有する燃焼式釘打機であつて、

前記燃焼室枠の外周に設けられた係合部と、

一端が該係合部の移動軌跡に沿って設けられ、他端が前記トリガスイッチに対向する如く設けられたスイッチレバーとを備え、

該スイッチレバーの他端と前記トリガスイッチとの距離を、前記燃焼室枠が上死点に位置した状態で前記トリガスイッチが操作された時に、前記スイッチレバーの他端と前記トリガスイッチが接触するように設定したことを特徴とする燃焼式釘打機。