

Title (en)
Powder-actuated fastening tool.

Title (de)
Pulverkraftbetriebenes Setzgerät.

Title (fr)
Outil d'enfoncement actionné par poudre.

Publication
EP 0330950 A2 19890906 (DE)

Application
EP 89102878 A 19890220

Priority
DE 3806834 A 19880303

Abstract (en)
[origin: JPH01264779A] PURPOSE: To reduce blots on a barrel by forming a regulating slide as a sealing pin slidable in parallel to the axis of the barrel from a handle. CONSTITUTION: An outflow passage 4c communicated with a combustion chamber for explosive gases generated in a barrel 4 having the combustion chamber is provided. A regulating slide for adjusting the opening cross sectional area of the passage 4c is formed for the outflow passage 4c as a sealing pin 8 slidable in parallel to the axis of the barrel 4 from a handle 9.

Abstract (de)
Das Setzgerät verfügt über einen Lauf (4) der eine Brennkammer aufweist. Die Brennkammer steht mit einem Abströmkanal 4c in Verbindung, dessen Mündungsquerschnitt durch einen verschiebbaren Verschlusskolben (8) verstellbar ist. Dem Verschieben des Verschlusskolbens (8) parallel zur Hauptachse des Laufes (4) dient eine Handhabe (9).

IPC 1-7
B25C 1/14

IPC 8 full level
B25C 1/10 (2006.01); **B25C 1/14** (2006.01); **B25C 1/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B25C 1/18 (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0972615A3; FR2741561A1; EP2886258A1; CN105939818A; US10556332B2; EP0972615A2; WO2015091113A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0330950 A2 19890906; EP 0330950 A3 19891115; EP 0330950 B1 19920603; DE 3806834 A1 19890914; DE 58901553 D1 19920709;
JP 2578195 B2 19970205; JP H01264779 A 19891023; US 4883212 A 19891128

DOCDB simple family (application)
EP 89102878 A 19890220; DE 3806834 A 19880303; DE 58901553 T 19890220; JP 4868589 A 19890302; US 31940189 A 19890303