

Title (en)
Nailing tool including a percussion bolt.

Title (de)
Setzgerät mit einem Schlagbolzen.

Title (fr)
Appareil de scellement à masselotte.

Publication
EP 0018870 A1 19801112 (FR)

Application
EP 80400477 A 19800409

Priority
GB 7912654 A 19790410

Abstract (en)
[origin: ES8101443A1] A powder-actuated tool is provided with a barrel assembly having two parallel, communicating bores and a piston comprised of joined, offset portions, with one of said portions being adapted to slide in one bore while another portion is sliding in the other bore, whereby it is possible to provide a relatively short tool, capable of setting long fasteners, with continuous centering, of the fasteners, during their displacement.

Abstract (fr)
Appareil de scellement comprenant un canon (1,3) et une masselotte (12,13,14) agencée pour coulisser à l'intérieur du canon (1,3) sous l'action de gaz de combustion produits par une charge propulsive (11) et pour entraîner un élément de fixation. La masselotte comporte une portion arrière (13), une portion avant (14) décaléetransversalement et conformées pour coulisser dans deux alésages (4 et 5) respectivement. L'invention permet d'ancrer des éléments de fixation longs avec un appareil court.

IPC 1-7
B25C 1/14

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

CPC (source: EP US)
B25C 1/14 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
[AD] DE 1224218 C

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0018870 A1 19801112; EP 0018870 B1 19821208; AR 225919 A1 19820514; AT E1935 T1 19821215; AU 541925 B2 19850131; AU 5726680 A 19801016; BR 8002174 A 19801125; CA 1142702 A 19830315; DE 3061254 D1 19830113; ES 490446 A0 19801216; ES 8101443 A1 19801216; GB 2047604 A 19801203; GB 2047604 B 19830622; JP S569178 A 19810130; JP S6258173 U 19870410; NZ 193295 A 19840316; US 4333595 A 19820608; ZA 801853 B 19810429

DOCDB simple family (application)
EP 80400477 A 19800409; AR 28063180 A 19800410; AT 80400477 T 19800409; AU 5726680 A 19800409; BR 8002174 A 19800409; CA 349395 A 19800409; DE 3061254 T 19800409; ES 490446 A 19800410; GB 7912654 A 19790410; JP 15362086 U 19861006; JP 4576180 A 19800409; NZ 19329580 A 19800328; US 13878880 A 19800409; ZA 801853 A 19800328