

Title (en)
Cold-marking head for a cartridge actuated striking tool.

Title (de)
Kaltmarkierstempel für ein Patronenschlagwerkzeug.

Title (fr)
Compositeur de marquage à froid pour outil de frappe à cartouches.

Publication
EP 0019027 A1 19801126 (FR)

Application
EP 79420065 A 19791206

Priority
FR 7913540 A 19790518

Abstract (en)
[origin: ES8100915A1] A stamping tool used for cold marking comprising a container and at least one marking element. Each of the marking elements is a rotatable wheel mounted to rotate individually whereby the character stamped may be changed. The marking elements are mounted in the container in a manner such that the rotatable wheels may be manually rotated without dismantling the tool. Each wheel extends beyond the container in a lateral direction to permit manual adjustment of the wheel and downwardly below the container to facilitate marking with the wheel. A plunger is supported on the marking elements, and is adapted to be hit by a piston.

Abstract (fr)
Compositeur de marquage à froid pour outil de frappe à cartouches comprenant, dans un boîtier (1), des éléments de marquage (12) contre lesquels prend appui une masselotte (5) de percussion susceptible d'être percutée par le piston (6) de l'outil de frappe, notamment un pistolet de scellement. Pour autoriser le changement des caractères sans ouvrir le boîtier (1), les éléments de marquage (12) sont des molettes rotatives dont les jantes comportent des facettes planes (21) avec des caractères en relief de marquage et des facettes concaves (20) de percussion en appui contre la masselotte (5); ces molettes sont disposées côte à côte dans un évidement (11) du boîtier (1) et sont guidées par des entailles (16) découpées dans les joues amovibles (2,3) dudit boîtier duquel elles dépassent latéralement pour leur manœuvre et en bout pour le marquage.

IPC 1-7
B21C 51/00; **B44B 5/02**

IPC 8 full level
B21C 51/00 (2006.01); **B41K 3/36** (2006.01); **B44B 5/00** (2006.01); **B44B 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B44B 5/0076 (2013.01 - EP US); **B44B 5/026** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- FR 2318744 A1 19770218 - CUNNINGHAM CO M E [US]
- FR 2389425 A1 19781201 - BO ERMANN [FR]
- US 2546114 A 19510320 - TRIPLET TOM A, et al
- US 3902409 A 19750902 - FILSINGER JOHN F, et al

Cited by
EP0285597A3; AT388518B; EP0204592A1; FR2580960A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0019027 A1 19801126; **EP 0019027 B1 19831109**; AR 217994 A1 19800430; AT E5237 T1 19831115; AU 534901 B2 19840223; AU 5791280 A 19801120; BR 8000795 A 19801230; DE 2966398 D1 19831215; DK 157174 B 19891120; DK 157174 C 19900430; DK 207880 A 19801119; EG 14759 A 19840630; ES 490312 A0 19801201; ES 8100915 A1 19801201; FR 2456570 A1 19801212; FR 2456570 B1 19820730; IE 49983 B1 19860122; IE 800808 L 19801118; IL 59797 A0 19800630; IL 59797 A 19820730; JP S55154164 A 19801201; MX 153038 A 19860722; NO 150868 B 19840924; NO 150868 C 19850109; NO 801461 L 19801119; PT 71004 A 19800401; US 4599942 A 19860715; ZA 802562 B 19810527

DOCDB simple family (application)
EP 79420065 A 19791206; AR 27967280 A 19800117; AT 79420065 T 19791206; AU 5791280 A 19800430; BR 8000795 A 19800208; DE 2966398 T 19791206; DK 207880 A 19800513; EG 30480 A 19800517; ES 490312 A 19800407; FR 7913540 A 19790518; IE 80880 A 19800422; IL 5979780 A 19800410; JP 6417380 A 19800516; MX 18210680 A 19800425; NO 801461 A 19800516; PT 7100480 A 19800324; US 13902680 A 19800410; ZA 802562 A 19800429