

Title (en)
Hand tool for marking and centre-punching

Title (de)
Handwerkzeug zum Anreissen und Körnen

Title (fr)
Outil à main de traçage et pointage

Publication
EP 0862972 A1 19980909 (FR)

Application
EP 98420036 A 19980225

Priority
FR 9702651 A 19970228

Abstract (en)
The hand tool has a hollow tubular body (2) with a zone for gripping it and a smooth inner surface. The body contains an end stop (3), a return spring (4) and a sliding weight (5) at its rear end, while its forward end has a tapering tip (6) containing the marking point and a bush (7) containing a spring-loaded and sliding piston (8) which strikes the point when it is hit by the weight. The weight has a hole in one end to receive the tip of the piston rod during certain phases of the tool's use.

Abstract (fr)
Cet outil est remarquable en ce qu'il comprend un corps principal (2) tubulaire creux constituant la zone de préhension manuelle de l'outil, ledit corps étant lisse intérieurement pour recevoir successivement un embout d'extrémité (3), un moyen de rappel élastique (4) et une masselotte (5) susceptible de se déplacer à l'intérieur dudit corps tubulaire, et en ce qu'il comprend dans sa partie avant un corps effilé (6) creux intérieurement recevant la pointe à tracer, ledit corps effilé étant agencé pour recevoir la pointe à tracer, une douille profilée (7) creuse intérieurement, ladite douille étant agencée pour autoriser le passage et coulissement d'un piston à l'encontre d'un moyen élastique de rappel (9) sur une partie de sa longueur sous l'effet de poussée de la pointe, ladite douille autorisant la passage dudit piston pour venir en butée contre la masselotte (6) précitée à l'encontre de ce moyen élastique de rappel, et en ce que l'outil assure une fonction de traçage et une fonction de pointage. <IMAGE>

IPC 1-7
B25H 7/04

IPC 8 full level
B25H 7/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
B25H 7/04 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] CH 426284 A 19661215 - RIEDER ROLAND [CH]
• [A] US 2744329 A 19560508 - WAY RAYMOND C, et al

Cited by
CN104611904A; GB2417920A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0862972 A1 19980909; FR 2760207 A1 19980904; FR 2760207 B1 19990416

DOCDB simple family (application)
EP 98420036 A 19980225; FR 9702651 A 19970228