

Title (en)
Mason's clamp

Title (de)
Halter für Maurer

Title (fr)
Chevillette de maçon

Publication
EP 1439033 A1 20040721 (FR)

Application
EP 03293091 A 20031210

Priority
FR 0216121 A 20021218

Abstract (en)
The small peg has a drill spindle (12) associated with an arm to form a bench-dog (13). An extremity (14) is equipped with a through-hole to allow the bench-dog (13) to run according to the length of the spindle. Another extremity (19) is equipped with a bearing surface (24) to retain a scale against a surface. The extremity (19) has a through-hole carrying the bearing surface (24) to an end (23) of the extremities.

Abstract (fr)
La chevillette comporte une broche torsadée (12) associée à un bras formant valet (13) faisant saillie d'un côté de la broche. Le valet présente une première extrémité (14) pourvue d'un trou traversant adapté au contour de la broche torsadée (12) afin de permettre au valet (13) de coulisser suivant la longueur de la broche, et une deuxième extrémité (19) pourvue d'une surface d'appui (24) permettant de retenir une pièce telle qu'une règle contre une surface dans laquelle la broche torsadée (12) a préalablement été enfoncée sur une partie de sa longueur. La deuxième extrémité (19) du valet (3) comporte un trou traversant taraudé recevant en coopération une tige filetée (22) s'étendant sensiblement parallèlement à la broche torsadée (12) et portant ladite surface d'appui (24) à une première (23) de ses extrémités (23,30). <IMAGE>

IPC 1-7
B25B 5/10; **E04G 21/18**; **E04F 21/00**

IPC 8 full level
B25B 5/10 (2006.01); **E04F 21/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25B 5/102 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] BE 1010202 A3 19980303 - BOUWBEDRIJF MARCHETTA BESLOTEN [BE]
- [A] FR 2615888 A1 19881202 - VINOT GERARD [FR]
- [A] DE 9105302 U1 19910912
- [A] DE 10027572 A1 20001228 - BESSEY & SOHN [DE]
- [A] US 4867427 A 19890919 - CUNNINGHAM PAUL D [US]
- [A] FR 2657037 A1 19910719 - SAUVAGEOT GEORGES
- [A] DE 572287 C 19330314 - WILHELM SCHLUETER

Cited by
WO2013154515A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1439033 A1 20040721; **EP 1439033 B1 20051012**; AT E306367 T1 20051015; DE 60301847 D1 20060223; DE 60301847 T2 20060706; ES 2250857 T3 20060416; FR 2849082 A1 20040625; FR 2849082 B1 20051014

DOCDB simple family (application)
EP 03293091 A 20031210; AT 03293091 T 20031210; DE 60301847 T 20031210; ES 03293091 T 20031210; FR 0216121 A 20021218