

Title (en)  
Hammer type hand tool

Title (de)  
Handwerkzeug vom Typ Hammer

Title (fr)  
Outils à main de type marteau

Publication  
**EP 1598150 A1 20051123 (FR)**

Application  
**EP 05291033 A 20050513**

Priority  
FR 0405393 A 20040518

Abstract (en)  
The tool has a head (1), and a handle (2) presenting a cutting edge on a part of its length, where the cutting edge forms a cutting blade. The handle is equipped with a fixing unit for fixing a feed head (3) in a predetermined position so as to vary the centre of gravity and/or the weight of the tool according to morphology of each user. The handle is provided with a group of slots (4) for receiving the feed head.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un outil à main de type marteau, notamment pour couvreur, constitué essentiellement d'une tête (1) et d'un manche (2), ledit manche (2) présentant sur au moins une partie de sa longueur une arête tranchante formant lame (6) de coupe. Cet outil à main est caractérisé en ce qu'au moins le manche (2) est pourvu de moyens d'immobilisation d'au moins une masselotte (3) en au moins une position prédéterminée de manière à faire varier à volonté le centre de gravité et/ou le poids de l'outil en fonction de la morphologie de chaque utilisateur. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B25D 1/00**; **B25D 1/12**; **B25G 1/01**; **B25F 1/00**

IPC 8 full level  
**B25D 1/00** (2006.01); **B25D 1/12** (2006.01); **B25F 1/00** (2006.01); **B25G 1/01** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B25F 1/00** (2013.01); **B25G 1/01** (2013.01); **E04D 15/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 6460210 B1 20021008 - ALPERT ALEXANDER G [US]
- [DYA] US 3385334 A 19680528 - CLAY HOWARD W
- [DAA] US 2003037641 A1 20030227 - COONRAD TODD DOUGLAS [US]
- [DA] US 5216939 A 19930608 - SWENSON WILLIAM B [US]
- [A] US 2741456 A 19560410 - WILLIAMS CARL M

Cited by  
CN108523334A

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1598150 A1 20051123**; **EP 1598150 B1 20070502**; AT E361181 T1 20070515; DE 602005001021 D1 20070614; DE 602005001021 T2 20080103; FR 2870473 A1 20051125; FR 2870473 B1 20070803

DOCDB simple family (application)  
**EP 05291033 A 20050513**; AT 05291033 T 20050513; DE 602005001021 T 20050513; FR 0405393 A 20040518