

Title (en)
Handle for striking hand tools

Title (de)
Griff für Handschlagwerkzeuge

Title (fr)
Poignée pour outils de frappe à main

Publication
EP 2363249 A1 20110907 (FR)

Application
EP 11305104 A 20110202

Priority
FR 1051371 A 20100226

Abstract (en)
The handle (1) has a plastic sleeve arranged on a body of a striking tool (2), where the handle realizes elastic deformation capacity, so that positioning of multiple fingers around an oblong slot (1.2) authorizes gripping and deformation of a material part of the handle around the slot. The slot is established over sufficient length to authorize reading of a marking established on the corresponding part of the body of the tools. An elastomer material ring (1.3) is placed in a front part. The slot is made of deformable and flexible material.

Abstract (fr)
Cette poignée (1) pour outils de frappe à main est remarquable en ce qu'elle comprend une partie de liaison (3) réalisée en un matériau déformable traversant un canal (2) agencé à l'intérieur de ladite poignée (1), ladite partie de liaison (3) comprenant une bague (6) agencée à une première extrémité, une partie formant protubérance (7) agencée à l'autre extrémité et au moins un élément ouvert (8, 9), de forme complémentaire à au moins une lumière oblongue (5) que comprend la poignée (1), de manière à s'emboîter dans ladite lumière (5) et permettre une prise des doigts de l'utilisateur et la lecture d'un marquage établi sur la partie correspondante du corps d'outils, la bague (6) et la partie formant protubérance (7) sont reliées entre elles par une première tige de liaison (10), et ladite partie formant protubérance (7) comprend un trou traversant (11) de même forme que celui de la bague (6) et dans le prolongement de celui-ci de manière à recevoir l'outil de frappe, cette partie de liaison (3) permet de transmettre de l'avant vers l'arrière les efforts et chocs générés lors de la frappe.

IPC 8 full level
B25G 1/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
B25G 1/102 (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 2720314 A1 19951201 - RACODON SA EXPL ETS [FR]
• FR 2743321 A1 19970711 - SOC D EXPL DES ETS RACODON SA [FR]
• FR 2919514 A1 20090206 - RACODON REMY [FR], et al

Citation (search report)
• [A] US 2005115023 A1 20050602 - LIN JACK [TW]
• [A] US 2005015934 A1 20050127 - HU BOBBY [TW]
• [A] US 6122788 A 20000926 - BULCOCK BRUCE JEFFERSON [US]
• [A] GB 2342611 A 20000419 - TAO CHUN FAI [GB]
• [A] US 3172439 A 19650309 - ARTUR FISCHER
• [A] US 2008196562 A1 20080821 - ELLISTON ASIF [US], et al
• [A] DE 29912408 U1 19990923 - CHEN JOHN [TW]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2363249 A1 20110907; EP 2363249 B1 20120321; AT E550152 T1 20120415; FR 2956830 A1 20110902; FR 2956830 B1 20120406

DOCDB simple family (application)
EP 11305104 A 20110202; AT 11305104 T 20110202; FR 1051371 A 20100226