

Title (en)
Crushing tool

Title (de)
Brechwerkzeug

Title (fr)
Outil de rupture

Publication
EP 2390060 A1 20111130 (DE)

Application
EP 11167283 A 20110524

Priority
DE 102010017074 A 20100525

Abstract (en)
The crushing tool comprises a wedge-shaped head portion (6) and an attachable handle part (4). A puller section (22), preferably circular section is provided between a continuous leading edge (14) and an opposite attachment portion (20). A keyhole-like opening is formed in widened section of the circular section and slot portion of the attachment portion.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Brechwerkzeug (2) mit einem keilförmigen Kopfteil (6) und einem daran befestigten oder befestigbaren Handhabungsteil (4). Das Kopfteil (6) weist dabei zwischen einer durchgehenden Vorderkante (14) und einem gegenüberliegenden Befestigungsabschnitt (20) für das Handhabungsteil (4) einen Nagelzieherabschnitt (22) in Form einer schlüssellochähnlichen Ausnehmung mit einem aufgeweiteten, insbesondere kreisförmigen, Abschnitt (24) und einem sich daran anschließenden, insbesondere sich verjüngenden, Schlitzabschnitt (26) auf.

IPC 8 full level
B25C 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B25C 11/00 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202007011896 U1 20071213 - HEIGL GEORG [DE]
• US 6098292 A 20000808 - HARPELL WILLIAM [CA]

Citation (search report)
• [X] FR 2807357 A1 20011012 - AVANTI SA [FR]
• [X] US 2003052313 A1 20030320 - SANTA CRUZ CATHY D [US], et al
• [X] US 2008217592 A1 20080911 - CHAMBERS DANIEL [US]
• [X] US 6332376 B1 20011225 - HURLEY HAROLD J [US]
• [X] US 5820107 A 19981013 - HALL KESSIE M [US]
• [X] US 5695172 A 19971209 - HREHA KENNETH W [US]
• [X] DE 10134220 A1 20030123 - SCHRETMANN GABRIELE [DE]
• [A] DE 20003865 U1 20010712 - LUX GMBH & CO KG EMIL [DE]

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 2390060 A1 20111130; EP 2390060 B1 20150708; DE 102010017074 A1 20111201; DE 102010017074 B4 20150122

DOCDB simple family (application)
EP 11167283 A 20110524; DE 102010017074 A 20100525