

Title (en)
Dent-removal tool

Title (de)
Ausbeulwerkzeug

Title (fr)
Outil de débosselage

Publication
EP 2383052 A1 20111102 (FR)

Application
EP 11002086 A 20110317

Priority
FR 1002015 A 20100429

Abstract (en)
The tool has a shank (2) comprising an end equipped with a handle (3) to seize and control the tool with a hand and another end equipped with a dent removal end fitting. The handle comprises a flange ring (6) forming a body side axial stop for thumb in support from a flared side (7). The flange ring forms a shank side axial support for the thumb from a blurred side (8) opposite to the flared side with respect to a longitudinal axis. The blurred side allows passage of the thumb in support on the shank.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un outil (1) de débosselage comprenant une tige (2) équipée à une extrémité d'une poignée (3) solidaire de la tige (2) et à son autre extrémité, d'un embout de débosselage, la tige (2) comportant un axe longitudinal (x) la poignée (3) comportant : - un corps (5) galbé allongé selon un axe sensiblement parallèle à la tige se prolongeant vers la tige par une partie de section réduite puis une collerette (6) solidaire du corps entre la tige et le corps, - la collerette étant d'un premier côté évasée (7) de manière à constituer côté corps une butée axiale pour le pouce en appui, - la collerette étant, d'un second côté opposé par rapport à l'axe longitudinal (x) au premier, estompée (8) permettant ainsi le passage du pouce en appui sur la tige, la collerette constituant du second coté un appui axial coté tige pour le pouce.

IPC 8 full level
B21D 1/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
B21D 1/06 (2013.01); **B25G 1/102** (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2883203 A1 20060922 - BRUNIE JEAN JACQUES [FR]

Citation (search report)

- [A] DE 1652621 A1 19710422 - EHNERT HORST, et al
- [A] US 2009173651 A1 20090709 - GRIFFIS ROBERT J [US]
- [A] EP 1063026 A1 20001227 - HAWTESBURY LTD [BS], et al
- [AD] FR 2883203 A1 20060922 - BRUNIE JEAN JACQUES [FR]

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 2383052 A1 20111102; EP 2383052 B1 20120509; AT E556791 T1 20120515; FR 2959430 A1 20111104; FR 2959430 B1 20120427

DOCDB simple family (application)
EP 11002086 A 20110317; AT 11002086 T 20110317; FR 1002015 A 20100429