

Title (en)
Plier handle.

Title (de)
Zangen-Handgriff.

Title (fr)
Poignée de pince.

Publication
EP 0538632 A1 19930428 (DE)

Application
EP 92116224 A 19920923

Priority
DE 9112630 U 19911010

Abstract (en)
The present invention relates to a handle for plier-like tools, such as combination pliers, side cutters and the like, consisting of an elongated plastic grip sleeve (6) to be arranged on a plier grip leg (2, 3) and having an inner surface (10) facing a plier longitudinal centre axis (8) and an outer grip surface (12) facing away from the longitudinal centre axis (8). The grip sleeve (12), at least in the area of the grip surface (12), is made of a non-rigid plastic deformable in an elastically compressive manner. <IMAGE>

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Handgriff für zangenartige Werkzeuge, wie Kombizangen, Seitenschneider und dergleichen, bestehend aus einer länglichen, auf einem Zangen-Griffschenkel (2, 3) anzuordnenden Griffhülle (6) aus Kunststoff mit einer einer Zangen-Längsmittelachse (8) zugekehrten Innenfläche (10) und einer der Längsmittelachse (8) abgekehrten äußeren Grifffläche (12). Die Griffhülle (6) besteht zumindest im Bereich der Grifffläche (12) aus einem druckelastisch verformbaren Weichkunststoff. <IMAGE>

IPC 1-7
B25G 1/10

IPC 8 full level
B25B 7/00 (2006.01); **B25G 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
B25B 7/00 (2013.01); **B25G 1/10** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 3019734 A1 19811203 - WERNER MOELLER GMBH & CO KG [DE]
• [X] DE 3716583 A1 19881208 - WALTER SCHMIDT JUSTUS SCHMIDT [DE]
• [A] DE 8806913 U1 19880707
• [A] EP 0228032 A2 19870708 - GAISBACH SCHRAUBENWERK SWG [DE]
• [A] GB 191513478 A 19160330 - THOMSON WILLIAM STRATTON [US]

Cited by
DE29805836U1; EP1669167A1; US6513198B2; DE102006037688B4; US6318212B1; EP1314519A1; DE10010674A1; US6176159B1; US2015034101A1; GB2329354A; GB2329354B; EP0976659A1; GB2326612A; GB2326612B; DE10057531A1; DE10057531B4; AU714500B2; WO0154864A1; EP3456483A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 9112630 U1 19911212; EP 0538632 A1 19930428

DOCDB simple family (application)
DE 9112630 U 19911010; EP 92116224 A 19920923