

Title (en)
Crimping tool

Title (de)
Crimpwerkzeug

Title (fr)
Outil de sertissage

Publication
EP 2073324 A1 20090624 (DE)

Application
EP 08019671 A 20081111

Priority
• DE 102007061608 A 20071218
• DE 102008027928 A 20080612

Abstract (en)
The tool has a pressing die and an anvil and/or cutting block (4) assigned to a base body. A crimp contact i.e. retaining protector socket (5), is arranged between the die and the anvil. A holding-down device (1) is assigned to the anvil and/or cutting block. The holding-down device has a pneumatic cylinder (12) with spring function and holds the crimp contact on the block during a crimping process. A disk (6) lifts the block during traversing a plane for cutting a retaining protector socket from carrier strips. Pressure of the cylinder is constantly held in a preset position.

Abstract (de)
Ein Crimpwerkzeug zum Crimpen von Crimpkontakten (5), insbesondere von Halteschutzbuchsen (5), mit einem Grundkörper, einem dem Grundkörper zugeordneten Anpressstempel und einem dem Grundkörper zugeordneten Amboss und/oder Schnittblock (4), wobei mindestens ein Crimpkontakt (5) zum Crimpen zwischen dem Anpressstempel und dem Amboss anordenbar ist, ist im Hinblick auf eine einfache Herstellung einer Crimpverbindung derart ausgestaltet und weitergebildet, dass dem Amboss und/oder dem Schnittblock (4) ein Kontaktniederhalter (1) zugeordnet ist.

IPC 8 full level
H01R 43/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 43/048 (2013.01); **H01R 4/185** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] US 4290179 A 19810922 - BAKERMANS JOHANNES C W, et al
• [XA] US 2007245550 A1 20071025 - DEMING NEIL E [US], et al
• [X] US 4216668 A 19800812 - WALTON CHARLES E II [US]

Cited by
EP3916932A1

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

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2073324 A1 20090624

DOCDB simple family (application)
EP 08019671 A 20081111