

Title (en)
Connecting tool

Title (de)
Anschlusswerkzeug

Title (fr)
Outil de connexion

Publication
EP 0802590 A2 19971022 (DE)

Application
EP 97104913 A 19970322

Priority
DE 19616912 A 19960420

Abstract (en)
The connection tool has a pistol handgrip and a combined pressing and cutting device (23), for inserting incoming and outgoing leads in respective knife contact terminals. The pressing and cutting device projects from the front of the one-piece tool housing (1) and has a pressure rod (6) with an attached head piece (27), a knife carrier (3) with cutting blades (5) and a cam housing, with a cover (2) for the pressing and cutting device retracted during its operation

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein Anschlußwerkzeug zum Anschließen von ankommenden und abgehenden Leitern an Kontaktelemente in Anschlußmodulen, mit einem Gehäusegriff und mit einer Eindrück- und Schneidevorrichtung. Die Aufgabe der Erfindung, ein multifunktionelles Anschlußwerkzeug zu entwickeln, mit dem ein bequemes und zuverlässiges Anschließen und Lösen von Kabeladern für eine große Bandbreite von Drahtdurchmessern in Anschlußmodulen gewährleistet ist, wird dadurch gelöst, daß durch eine vordere Öffnung 17 des einteiligen Gehäusegriffes 1 eine kombinierte Schneide und Eindrückvorrichtung 23, bestehend aus einem Druckstab 6 mit Federn 7,8, aus einem Messerträger 3 mit Messern 5, der in einem Nockengehäuse 4 gleitet, eingebracht ist, und daß eine Abdeckung 2 der Schneide- und Eindrückvorrichtung 23 vorgesehen ist, die bei Betätigung der Schneide- und Eindrückvorrichtung 23 auf dem Gehäusegriff 1 gleitet. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 43/01

IPC 8 full level
H01R 43/01 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 43/015 (2013.01 - EP US); **Y10T 29/5151** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53226** (2015.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
US 5842268 A 19981201; AU 1663397 A 19971030; AU 715098 B2 20000113; BG 101397 A 19971128; BG 62674 B1 20000428; DE 19616912 C1 19971002; EP 0802590 A2 19971022; EP 0802590 A3 19991201; IL 120526 A0 19970713; IL 120526 A 19991028; JP H1055870 A 19980224; PL 319528 A1 19971027; RO 117579 B1 20020430

DOCDB simple family (application)
US 84388097 A 19970418; AU 1663397 A 19970401; BG 10139797 A 19970409; DE 19616912 A 19960420; EP 97104913 A 19970322; IL 12052697 A 19970325; JP 10174697 A 19970418; PL 31952897 A 19970417; RO 9700667 A 19970404