

Title (en)
Conductor assembly of an electric connector

Title (de)
Aderanlegekappe eines elektrischen Steckverbinders

Title (fr)
Cape d'application d'un connecteur à fiches électrique

Publication
EP 2083481 A2 20090729 (DE)

Application
EP 08022589 A 20081231

Priority
DE 202008000939 U 20080122

Abstract (en)
The casing (10) has a cable wire with ends that are inserted into the casing based on an upper side (11) of the casing, where the ends are inserted in slots (13) formed at a lower side (12) of the casing and are aligned with cutting clamps. The casing is separated in the longitudinal direction such that halves (16, 17) formed by a longitudinal partition are connected with each other at a narrow side running transverse to the longitudinal direction under formation of hinges (19) that are formed as a film hinge, so that the halves are movable by swiveling to open and close the casing.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Aderanlegekappe (10) eines elektrischen Steckverbinders, nämlich einer Datenbuchse, zur Aufnahme und Führung von Enden von Kabeladern eines Datenkabels und zur Kontaktierung der Kabeladern mit Schneidklemmen einer in einem Grundmodul des Steckverbinders angeordneten Verbindungseinrichtung, wobei die Enden der Kabeladern ausgehend von einer Oberseite (11) der Aderanlegekappe in dieselbe eingeführt und in an einer Unterseite (12) der Aderanlegekappe ausgebildete Schlitze (13), welche die Enden der Kabeladern zu den Schneidklemmen ausrichten, einführbar sind. Erfindungsgemäß ist die Aderanlegekappe (10) in Längsrichtung derart geteilt, dass durch die Längsteilung ausgebildete Hälften (16, 17) an einer sich quer zur Längsrichtung verlaufenden Schmalseite unter Ausbildung eines Scharniers (19) miteinander verbunden sind, sodass die Hälften (16, 17) zum Öffnen und Schließen der Aderanlegekappe durch Verschwenken zueinander verlagerbar sind.

IPC 8 full level
H01R 4/24 (2006.01); **H01R 13/50** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/501 (2013.01); **H01R 24/60** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0901201 B1 20000322 - LUCENT TECHNOLOGIES INC [US]
• US 6767241 B1 20040727 - ABEL JOHN N [US], et al

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)
DE 202008000939 U1 20080320; EP 2083481 A2 20090729; EP 2083481 A3 20100901

DOCDB simple family (application)
DE 202008000939 U 20080122; EP 08022589 A 20081231