

Title (en)
Junction block for a cable termination unit.

Title (de)
Anschlussblock für eine Kabelabschlusseinheit.

Title (fr)
Bloc de jonction pour unité de terminaison de câbles.

Publication
EP 0344526 A2 19891206 (DE)

Application
EP 89108935 A 19890518

Priority
DE 3818497 A 19880531

Abstract (en)
A junction block (1) for a cable termination unit comprises an insulating body (2) which exhibits receiving recesses (3) into which in each case a clamp (10) is inserted which consists of a connecting contact (8) and a disconnecting or clamping device (9). The connecting contact (8) is constructed as one piece with the disconnecting or clamping device (9) and at least one guide face (30) is provided for a wiring tool (31). This construction makes it possible to use a single-shaft wiring tool (31) such as, for example, a commercially available screwdriver, for wiring, allowing cost savings and simplifications in handling to be achieved. In addition, the junction block (1) exhibits the advantage of a simple and functionally reliable construction. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Anschlußblock (1) für eine Kabelabschlußeinheit umfaßt einen Isolierkörper(2); der Aufnahmeausnehmungen (3) aufweist, in die jeweils eine Klammer (10) eingesetzt ist, die aus einem Anschlußkontakt (8) und einer Abtrenn- bzw. Klemmeinrichtung (9) besteht. Der Anschlußkontakt (8) ist einstückig mit der Abtrenn- bzw. Klemmeinrichtung (9) ausgebildet und es ist zumindest eine Führungsfläche (30) für ein Beschaltungswerkzeug (31) vorgesehen. Mit dieser Ausbildung ist es möglich, zum Beschalten ein einbeiniges Beschaltungswerkzeug (31), wie beispielsweise einen handelsüblichen Schraubendreher, zu verwenden, wodurch sich Kosteneinsparungen und Handhabungsvereinfachungen erzielen lassen. Darüber hinaus weist der Anschlußblock (1) den Vorteil eines einfachen und funktionssicheren Aufbaus auf.

IPC 1-7
H01R 4/24

IPC 8 full level
H01R 4/24 (2006.01); **H01R 4/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 4/2429 (2013.01 - EP US); **H01R 4/2445** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP2144331A1; MD1083C2; EP0554810A3; DE4131822C1; CH699105A1; EP0613219A1; US7857655B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0344526 A2 19891206; EP 0344526 A3 19901024; EP 0344526 B1 19940427; EP 0344526 B2 19970910; AT E105112 T1 19940515; CA 1305227 C 19920714; DE 3818497 A1 19891214; DE 3818497 C2 19960328; DE 3818497 C5 20050525; DE 58907547 D1 19940601; JP 2982963 B2 19991129; JP H02112171 A 19900424; NO 892182 D0 19890530; NO 892182 L 19891201; PT 90703 A 19891229; PT 90703 B 19940228; US 5118305 A 19920602

DOCDB simple family (application)
EP 89108935 A 19890518; AT 89108935 T 19890518; CA 601008 A 19890529; DE 3818497 A 19880531; DE 58907547 T 19890518; JP 13900989 A 19890531; NO 892182 A 19890530; PT 9070389 A 19890601; US 70158991 A 19910515