

Title (en)
Cable connector

Title (de)
Kabelbinder

Title (fr)
Connecteur pour des câbles

Publication
EP 1313172 A1 20030521 (DE)

Application
EP 02025746 A 20021115

Priority
• DE 20118584 U 20011116
• DE 20213968 U 20020906

Abstract (en)
The connector has a base (3) into which the main cable is fed .Internally projecting from the base are pairs of insulation penetrating blade pairs. The top section has a cover (4) and within this is a location that receives the square section cables (5) to be coupled. The cores (6) are engaged by the contact blades when the top and base are secured together.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf einen Kabelverbinder mit einem Schneid- oder Piercingklemmen (1) eines Anschlusskabels (2) aufweisenden Gehäuse (3) und einem Verschlussdeckel (4), zwischen welchen ein z. B. zweiadriges Rechteckkabel (5), insbesondere Flachkabel, unter Herstellen eines elektrischen Kontaktes zwischen den Schneidklemmen (1) und den Adern (6) des Rechteckkabels (5) einklemmbar ist, zwischen dem Verschlussdeckel (4) und dem Gehäuse (3) ein Aufnahmeraum (7) mit einer im Wesentlichen senkrechten Führung des Rechteckkabels (5) auf die Schneid- oder Piercingklemmen (1) beim Schließen des Verschlussdeckels (4) ausgebildet ist (Fig. 1). <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 12/08; H01R 25/14

IPC 8 full level
H01R 4/24 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 4/2433 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 29505242 U1 19950524 - FESTO KG [DE]
• [XA] US 5049088 A 19910917 - RISHWORTH PAUL L [ZA], et al
• [XA] EP 0528574 A2 19930224 - HOZELOCK LTD [GB]

Cited by
EP1734614A3; EP1734612A3; CN111711009A; DE202005019522U1; DE102012000081A1; DE102012000079A1; CN104025385A; US9231315B2; EP2801128A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1313172 A1 20030521

DOCDB simple family (application)
EP 02025746 A 20021115