

Title (en)
Crimping device

Title (de)
Crimpvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de sertissage

Publication
EP 1353420 A1 20031015 (DE)

Application
EP 03008181 A 20030408

Priority
DE 20205557 U 20020410

Abstract (en)
The crimping arrangement has a carrier frame (12) with a guide slit receiving a crimp stamp. An operation slit runs laterally to the guiding slit and extends to a front edge of the carrier frame. A crimp plunger is provided in a slit wall of the operation slit. The crimp stamp is moved onto or away from the crimp plunger using bolts (14, 15) provided at the carrier frame and at the crimp stamp.

Abstract (de)
Die Erfindung beschreibt eine Crimpvorrichtung mit wenigstens einem plattenförmigen Trägerrahmen (12); einem im Trägerrahmen (12) vorhandenen Führungsschlitz (21) zur Aufnahme eines Crimpstempels (25); einem quer zum Führungsschlitz (21) verlaufenden Arbeitsschlitz (22), in den der Führungsschlitz (21) mündet, wobei sich der Arbeitsschlitz (22) bis zu einer Stirnkante (18) des Trägerrahmens (12) erstreckt; einem Crimpgesenk (24) in einer Schlitzwand (23) des Arbeitsschlitzes (22); und jeweils am Trägerrahmen (12) sowie am Crimpstempel (25) vorhandenen Mitnahmemitteln (14, 15), über die der Crimpstempel (25) auf das Crimpgesenk (24) zu bzw. von diesem weg bewegbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 43/045; **H01R 4/18**

IPC 8 full level
H01R 4/18 (2006.01); **H01R 43/045** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 4/182 (2013.01); **H01R 43/045** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 3710610 A 19730116 - MC CAUGHEY W
- [XA] US 5913933 A 19990622 - BEETZ HORST [DE], et al
- [XA] US 3903725 A 19750909 - ROMMEL REINER
- [AD] DE 29910927 U1 19990902 - CONNECTOOL GMBH & CO [DE]
- [A] US 2800042 A 19570723 - DEMLER HENRY W
- [A] US 5870925 A 19990216 - MORRIS MICHAEL [US], et al

Cited by
DE102007014903B3; US9403264B2; US9895223B2; US9867695B2; DE102009002155A1; US10098733B2; US11992397B2; US11504231B2; US11969341B2; US8715207B2; US9848981B2; US9918841B2; US10966823B2; EP2229921A1; US8006535B2; US8640521B2; EP2014257A1; US11819406B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1353420 A1 20031015; **EP 1353420 B1 20050323**; AT E291786 T1 20050415; DE 20205557 U1 20020704; DE 50300375 D1 20050428; ES 2238649 T3 20050901

DOCDB simple family (application)
EP 03008181 A 20030408; AT 03008181 T 20030408; DE 20205557 U 20020410; DE 50300375 T 20030408; ES 03008181 T 20030408