

Title (en)
CONTACT HOLDER

Title (de)
KONTAKTNIEDERHALTER

Title (fr)
SERRE-FLAN CONTACT

Publication
EP 3916932 A1 20211201 (DE)

Application
EP 20176362 A 20200525

Priority
EP 20176362 A 20200525

Abstract (de)
Ein Kontaktniederhalter (1) zum Halten von Kontaktteilen (7) bei einem Crimpvorgang, weist ein Auflageelement (13), das eine Auflagefläche (10) für ein zu crimpendes Kontaktteil (7) aufweist, ein erstes Halteelement (12a) und ein zweites Halteelement (12b), die relativ zu dem Auflageelement (13) zwischen einer offenen Stellung, in der das erste und das zweite Halteelement (12a, 12b) in der Auflagefläche (10) versenkt sind, und einer geschlossenen Stellung, in der das erste und das zweite Halteelement (12a, 12b) zum Halten des Kontaktteils (7) aus der Auflagefläche (10) herausragen, bewegbar sind, und einen Bewegungsmechanismus (2), der dazu ausgebildet ist, das erste und das zweite Halteelement (12a, 12b) zwischen der offenen Stellung und der geschlossenen Stellung zu bewegen, auf. Das erste Halteelement (12a) weist einen ersten Haltebereich (20) zum Halten des Kontaktteils (7) auf. Das zweite Halteelement (12b) weist einen zweiten Haltebereich (20) zum Halten des Kontaktteils (7), der dem ersten Haltebereich (20) zugewandt ist, auf. Der Bewegungsmechanismus (2) ist dazu ausgebildet, das erste und das zweite Halteelement (12a, 12b) bei der Bewegung von der offenen Stellung zu der geschlossenen Stellung aufeinander zu zu bewegen.

IPC 8 full level
H01R 43/055 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 43/055 (2013.01)

Citation (applicant)
• US 6073471 A 20000613 - NAKA SHIGERU [JP], et al
• US 5353625 A 19941011 - HOSHINO ATSUSHI [JP], et al
• EP 1994612 B1 20090617 - TYCO ELECTRONICS CORP [US]
• EP 2073324 A1 20090624 - HANKE CRIMP TECHNIK GMBH [DE]

Citation (search report)
[XI] EP 3242361 A1 20171108 - TE CONNECTIVITY CORP [US]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3916932 A1 20211201; EP 3916932 B1 20220615

DOCDB simple family (application)
EP 20176362 A 20200525