

Title (en)

Cutting contact for connecting an electrical wire.

Title (de)

Schneidklemme zum Anschliessen eines elektrischen Schaltdrahtes.

Title (fr)

Contact tranchant pour la connexion d'un fil électrique.

Publication

EP 0336166 A2 19891011 (DE)

Application

EP 89104716 A 19890316

Priority

DE 8804388 U 19880331

Abstract (en)

The cutting contact (1), formed from flat material, has two contact limbs (2) between which a wire (7) can be pressed. The mutually facing inner sides (5) of the contact limbs (2) are bent out of the plane of the material about a longitudinal edge (6) extending parallel to their longitudinal edges and are thus turned towards one another. This produces a sharp contact edge which requires a reduced contact force for making a secure contact.
<IMAGE>

Abstract (de)

Die aus Flachmaterial gebildete Schneidklemme (1) weist zwei Klemmschenkel (2) auf, zwischen die ein Schaltdraht (7) eingedrückt werden kann. Die einander zugewandten Innenseiten (5) der Klemmschenkel (2) sind um eine sich zu ihren Längskanten parallel erstreckende Längskante (6) aus der Materialebene herausgebogen und somit gegeneinander verdreht. Dadurch wird eine scharfe Klemmkante wirksam, die zu sicheren Kontaktierung eine geringere Klemmkraft benötigt.

IPC 1-7

H01R 4/24

IPC 8 full level

H01R 4/24 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 4/2437 (2013.01)

Cited by

AU638388B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

DE 8804388 U1 19880811; AU 3225589 A 19891005; EP 0336166 A2 19891011; EP 0336166 A3 19900718; ES 2021569 A4 19911116; IE 891020 L 19890930; NO 891372 D0 19890331; NO 891372 L 19891002

DOCDB simple family (application)

DE 8804388 U 19880331; AU 3225589 A 19890330; EP 89104716 A 19890316; ES 89104716 T 19890316; IE 102089 A 19890330; NO 891372 A 19890331