

Title (en)
Contact disc for an electrical conductor.

Title (de)
Anschluss Scheibe für elektrische Leiterdrähte.

Title (fr)
Rondelle de contact pour conducteurs électriques.

Publication
EP 0322584 A2 19890705 (DE)

Application
EP 88119969 A 19881130

Priority
DE 8716943 U 19871224

Abstract (en)
A contact disc for electrical conductor wires, the rectangular contact disc having a transverse bulge and a central passage for the contact screw. The technical problem is an increase in the clamping security and securing of the permanent clamping effect on a contact disc of the type described. In the corner regions, stamped steps (4) are provided whose inner edges (5) are pressed in against the dome axis. The spacing of the inner edges (5) of the stamped steps (4) is smaller than the diameter of the shank (8) of the contact screw (3) and the clamping surface (6) of the stamped steps (4) have a corrugation (7). <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Anschlußscheibe für elektrische Leiterdrähte, wobei die rechteckige Anschlußscheibe eine Querwölbung und einen mittigen Durchgang für die Anschlußschraube aufweist. Das technische Problem ist eine Erhöhung der Klemmsicherheit und eine Sicherung der Dauerklemmwirkung an einer Anschlußscheibe der beschriebenen Art. In den Eckbereichen sind Prägestufen (4) vorgesehen sind, deren Innenkanten (5) gegen die Wölbungsachse hin eingedrückt sind. Der Abstand der Innenkanten (5) der Prägestufen (4) ist kleiner als der Durchmesser des Schaftes (8) der Anschlußschraube (3), und die Klemmflächen (6) der Prägestufen (4) weisen eine Riffelung (7) auf.

IPC 1-7
H01R 4/34; H01R 4/44

IPC 8 full level
H01R 4/44 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 4/44 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 8716943 U1 19880211; EP 0322584 A2 19890705; EP 0322584 A3 19900509; EP 0322584 B1 19950201

DOCDB simple family (application)
DE 8716943 U 19871224; EP 88119969 A 19881130