

Title (en)

Clamping screw for connecting electrical conductors

Title (de)

Schraubklemme zum Anschliessen elektrischer Leiter

Title (fr)

Duille de contact à vis pour la connexion de conducteurs électriques

Publication

EP 0880197 A2 19981125 (DE)

Application

EP 98108541 A 19980511

Priority

DE 29709111 U 19970523

Abstract (en)

The screw terminal/clamp (1) has a clamping yoke (2) as a pressure piece, a bolt and a clamp body (4). The bolt is clamped in the clamp yoke and adjustable wrt. the clamp body via a thread in the clamp body, the adjustment also causing the clamp yoke to move with the bolt. The bolt is a standard threaded pin (3) whose flattened off region (8) lies within a roof-shaped first arm (5) of the pressure piece (2). The bolt is held in a cylindrical recess in a second arm of the pressure piece. The first arm is solid, i.e. has no through holes

Abstract (de)

Es soll eine Schraubklemme mit einfachem Aufbau geschaffen werden, die eine einfache Montage und Demontage ermöglicht und sich kostengünstig fertigen läßt. Dies wird durch eine Schraubklemme (1) mit einem genormten Gewindestift (3) als Schraube erreicht. Der Gewindestift (3) ist einerseits durch eine zylinderförmige Vertiefung (6) in einem Schenkel (7) und andererseits an einem abgeflachten Bereich (8) eines dachförmig ausgebildeten weiteren Schenkels (5) eines Druckstücks (2) gehalten. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 4/30; H01R 4/36; H01R 4/38

IPC 8 full level

H01R 4/38 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 4/38 (2013.01)

Cited by

EP1136706A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 29709111 U1 19970724; CN 1200583 A 19981202; EP 0880197 A2 19981125; EP 0880197 A3 20000105

DOCDB simple family (application)

DE 29709111 U 19970523; CN 98107933 A 19980506; EP 98108541 A 19980511