

Title (en)  
Spring clamping point

Title (de)  
Federklemmstelle

Title (fr)  
Point de serrage de ressort

Publication  
**EP 2642599 A1 20130925 (DE)**

Application  
**EP 13001324 A 20130315**

Priority  
DE 102012005465 A 20120320

Abstract (en)  
The nip has a rectangular support frame positioned in an insulating housing (1) having pivot lever (17) including protruding holding strips arranged on the long sides. A circular-segment-shaped recess is formed in the long side. The side walls of pivot levers are engaged with the retaining strip such that the retaining strip is pivoted back and forth between the edges of recess. The side walls of the pivot lever are moved in the direction of the narrow sides of a support frame, to perform snap-fixing of the pivot lever in the support frame.

Abstract (de)  
Federklemmstelle zum Anschluss eines Leiters an eine Federklemme mit einem den Klemmschenkel der Klemmfeder beaufschlagenden, im Isoliergehäuse (1) des schwenkbar gelagerten Schwenkhebels (17), mit einem rechteckförmigen Aufnahmerahmen im Isoliergehäuse (1) mit zwei in Richtung auf den Schwenkhebel (17) vorspringenden Halteleisten (42) an den Langseiten (41), mit jeweils einer kreissegmentförmige Ausnehmung (36) in jeder der beiden Schwenkhebelseitenwände (37), in welche jeweils eine der Halteleisten (42) eingreift derart, dass die Ränder (39) der Ausnehmungen (36) Begrenzungsanschlüsse für die Halteleisten (42) bilden zwischen denen der Schwenkhebel (17) hin und her schwenkbar ist, einer Führungsfläche an einer Schmalseite des Halterahmens als Gleitführung (46) für die Schwenkhebestirnseite (45) und mit einem Längsschlitz (40) zwischen den Schwenkhebelseitenwänden (37) derart, dass die Schwenkhebelseitenwände (37) in Richtung der Schmalseiten des Halterahmens federnd aufeinander zubewegt werden können zur Schnappfixierung des Schwenkhebels (17) im Aufnahmerahmen.

IPC 8 full level  
**H01R 4/48** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 4/4821** (2023.08); **H01R 4/483** (2023.08)

Citation (applicant)  
EP 2096714 A1 20090902 - BTICINO SPA [IT]

Citation (search report)  
[A] EP 1284522 A1 20030219 - IDEC IZUMI CORP [JP]

Cited by  
CN104779450A; JP2021522647A

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)  
**DE 102012005465 B3 20130508**; EP 2642599 A1 20130925; EP 2642599 B1 20140528

DOCDB simple family (application)  
**DE 102012005465 A 20120320**; EP 13001324 A 20130315