

Title (en)

Soldering terminal for securing electrical conducting wires.

Title (de)

Lötfahne zur Befestigung von elektrischen Leitungsdrähten.

Title (fr)

Patte à souder pour fixation de conducteurs électriques.

Publication

EP 0031920 A2 19810715 (DE)

Application

EP 80107826 A 19801211

Priority

DE 2950415 A 19791214

Abstract (en)

[origin: ES265067U] A soldering lug is support-mounted in slot-like openings of a coil form flange of a coil form having an electric coil wound thereon. The soldering lug preferably has legs directed at right angles relative to one another, one of the legs serving as a contact pin for the conducting wires, and the other as a contact pin for electric printed circuit boards. The soldering lugs, at least at their free ends serving to mount the conducting wires, have laminated leaf spring members which are spread apart in a V-shaped formation.

Abstract (de)

In schlitzartigen Durchbrechungen eines Spulenkörperflansches einer Spulenkörper einer elektrischen Spule gehaltene Lötfahne mit vorzugsweise rechtwinkelig zueinander ausgerichteten Schenkeln, die als Anschlußstifte für die Leitungsdrähte bzw. als Steckkontakte für elektrische Leiterplatten ausgebildet sind, wobei die Lötfahnen mindestens in ihren zur Befestigung der Leitungsdrähte dienenden freien Enden aus geschichteten, V-förmig gespreizten Blattfedern bestehen.

IPC 1-7

H01F 5/04

IPC 8 full level

H01R 4/02 (2006.01); **H01F 5/04** (2006.01); **H01F 27/29** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01F 5/04 (2013.01 - EP US); **H01R 12/58** (2013.01 - EP US); **H01F 2005/046** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0031920 A2 19810715; EP 0031920 A3 19810722; EP 0031920 B1 19841205; DE 2950415 A1 19810619; DE 2950415 C2 19860522;
ES 265067 U 19830216; ES 265067 Y 19830801; JP S5693271 A 19810728; PT 72189 A 19810101; PT 72189 B 19820105;
US 4466681 A 19840821

DOCDB simple family (application)

EP 80107826 A 19801211; DE 2950415 A 19791214; ES 265067 U 19801212; JP 17569880 A 19801211; PT 7218980 A 19801212;
US 41941682 A 19820920