

Title (en)
Holder for electrical coil.

Title (de)
Halterung für eine elektrische Spule.

Title (fr)
Monture pour une bobine électrique.

Publication
EP 0017160 A1 19801015 (DE)

Application
EP 80101607 A 19800326

Priority
DE 7909134 U 19790330

Abstract (en)
[origin: US4325044A] A holder for retaining mirror symmetric E core halves of an electromagnetic core structure consists of angle pieces each having a leg disposed parallel to abutting sides of the E core halves and each having another leg extending around a straight outer surface of one of the halves. The parallel legs engage a retaining plate and terminate in threaded ends for receiving bolts to force the E core halves together and retain the halves by pressure exerted on the outer surfaces of the halves. The threaded ends of the angle pieces extend a sufficient distance for utilization of the holder to mount the electromagnetic core on a circuit board.

Abstract (de)
Halterung für eine E-Kernspule mit Schraubbolzen, die mit ihren hakenförmigen Enden gegen eine Außenmantelfläche einer ersten E-Kernhälfte anliegen und mit ihren mit Schraubgewinden ausgebildeten Enden durch Bohrungen eines streifenförmigen Elements geführt und mit diesem verschraubt sind, das gegen eine zur genannten Außenmantelfläche parallele Außenmantelfläche der zweiten E-Kernhälfte anliegt.

IPC 1-7
H01F 27/26

IPC 8 full level
H01F 27/26 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01F 27/263 (2013.01 - EP US); **Y10T 403/7016** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)
• US 2796590 A 19570618 - FREDERICK BARNETT STANLEY
• US 3671903 A 19720620 - ARRINGTON WILLIAM L, et al

Designated contracting state (EPC)
FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0017160 A1 19801015; EP 0017160 B1 19840620; DE 7909134 U1 19790705; FI 71630 B 19861010; FI 71630 C 19870119;
FI 800978 A 19801001; US 4325044 A 19820413

DOCDB simple family (application)
EP 80101607 A 19800326; DE 7909134 U 19790330; FI 800978 A 19800328; US 12781180 A 19800306