

Title (en)
Bobbin for E-shaped core

Title (de)
E-Kernspulenkörper

Title (fr)
Bobine pour noyau en forme de E

Publication
EP 0889489 A1 19990107 (DE)

Application
EP 98112291 A 19980702

Priority
• DE 29711768 U 19970704
• DE 19741699 A 19970922

Abstract (en)
A coil-former (1) for inductive components having flanges (3) around the coiling space as well as contact plug-connectors (4-7) integrally moulded on the flanges and in which are provided wire-type contact pins (8) for an external connection of at least one winding arranged in the coiling space. Two opposite facing contact plug connectors (4,5) or (6,7) are provided on the flanges (3) and in which the wire-type contact pins (8) are arranged. Blind holes for receiving the contact pins are provided in the contact plug connectors (4-7), with the blind holes arranged in a direction parallel to the magnetic axis of the inductive component.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen E-Kernspulenkörper mit einem Wickelkörper (1) zur Aufnahme von elektrischen Wicklungen, einer Vielzahl von Stiftanschlüssen (8, 9) und jeweils zwei an zwei Flanschen (2, 3) des Wickelkörpers (1) vorgesehenen Stiftbalken (4 - 7), in denen die Stiftanschlüsse (8, 9) gelagert sind. Die Stiftbalken (4 - 7) sind derart mit Löchern versehen, daß eine Bestiftung für einen stehenden bzw. senkrechten und einen liegenden bzw. waagerechten Wickelkörper ausführbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01F 5/04

IPC 8 full level
H01F 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01F 5/04 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 2651734 A1 19780518 - WEINER NORBERT
• [A] GB 2130024 A 19840523 - PLESSEY CO PLC
• [A] GB 1515881 A 19780628 - HURSTFORD LTD
• [A] DE 2617466 A1 19771103 - SIEMENS AG
• [A] US 3665358 A 19720523 - LEUCK CARL A, et al

Cited by
US6702296B2; US7014193B2

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)
EP 0889489 A1 19990107

DOCDB simple family (application)
EP 98112291 A 19980702