

Title (en)  
METHOD FOR MANUFACTURING AN INDUCTIVE DEVICE

Title (de)  
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INDUKTIVEN VORRICHTUNG

Title (fr)  
PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF INDUCTIF

Publication  
**EP 3754677 A1 20201223 (FR)**

Application  
**EP 20180391 A 20200616**

Priority  
FR 1906443 A 20190617

Abstract (fr)  
Procédé de fabrication d'un dispositif inductif comportant au moins un premier enroulement conducteur électrique comprenant au moins une spire, ledit procédé comprenant :a) la fourniture d'un support tridimensionnel comprenant au moins un chemin en creux formé dans sa surface extérieure, ledit chemin en creux ayant le profil du premier enroulement à réaliser,b) application d'un matériau conducteur sur la surface extérieure du support de sorte à remplir au moins partiellement le chemin en creux,c) retrait du matériau conducteur en dehors du chemin en creux de sorte à ne conserver que le au moins un premier enroulement conducteur électrique.

IPC 8 full level  
**H01F 41/04** (2006.01); **H01F 5/00** (2006.01); **H01F 5/02** (2006.01); **H01F 17/00** (2006.01); **H01F 17/06** (2006.01); **H01F 27/28** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01F 5/003** (2013.01); **H01F 5/02** (2013.01); **H01F 17/0033** (2013.01); **H01F 17/062** (2013.01); **H01F 27/2804** (2013.01); **H01F 27/2895** (2013.01); **H01F 41/043** (2013.01); **H01F 2017/004** (2013.01)

Citation (applicant)  
US 9754714 B2 20170905 - QUILICI JAMES E [US]

Citation (search report)  
• [IY] EP 0747913 A1 19961211 - MOTOROLA INC [US]  
• [A] US 3319207 A 19670509 - JESSE DAVIS  
• [Y] JP H07130544 A 19950519 - TOKIN CORP

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)  
**EP 3754677 A1 20201223**; FR 3097366 A1 20201218

DOCDB simple family (application)  
**EP 20180391 A 20200616**; FR 1906443 A 20190617