

Title (en)
Transformer.

Title (de)
Transformator.

Title (fr)
Transformateur.

Publication
EP 0389892 A1 19901003 (DE)

Application
EP 90105024 A 19900316

Priority
DE 3910142 A 19890329

Abstract (en)
The invention relates to a transformer having a core (1) on which a primary winding (6) and a secondary winding (7) are fitted. On the core (1) there is an insulating coating (5) which is produced by dusting the core (1) with a powder, by melting this powder under the influence of heat and by subsequent curing. The primary winding (6) and the secondary winding (7) are located on the insulating coating (5). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Transformator mit einem Kern (1), auf dem eine Primärwicklung (6) und eine Sekundärwicklung (7) aufgebracht sind. Auf dem Kern (1) befindet sich eine isolierende Beschichtung (5), die durch eine Bestäubung des Kernes (1) mit einem Pulver, durch Schmelzen dieses Pulvers durch Hitzeeinwirkung und durch nachfolgendes Aushärten hergestellt ist. Die Primärwicklung (6) und die Sekundärwicklung (7) befinden sich auf der isolierenden Beschichtung (5).

IPC 1-7
H01F 15/02

IPC 8 full level
H01F 27/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01F 27/027 (2013.01)

Citation (search report)
[A] US 4777465 A 19881011 - MEINEL WALTER B [US]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0389892 A1 19901003; EP 0389892 B1 19931215; DD 293220 A5 19910822; DE 3910142 A1 19901004; DE 3910142 C2 19921210; DE 59003827 D1 19940127

DOCDB simple family (application)
EP 90105024 A 19900316; DD 33915690 A 19900328; DE 3910142 A 19890329; DE 59003827 T 19900316