

Title (en)  
Transformer.

Title (de)  
Transformator.

Title (fr)  
Transformateur.

Publication  
**EP 0121903 A1 19841017 (DE)**

Application  
**EP 84103735 A 19840404**

Priority  
DE 3312960 A 19830411

Abstract (en)  
Transformer, especially a high-voltage transformer, having a coil cast in a cup with coil connecting pins projecting above the cup opening and with a tub (8), opening outwards and integrally formed in one piece on the outside of the cup, through the base of which tub (8) a wire pin (7) is fed into the interior of the cup and makes contact with the coil winding (3), the end of the wire pin (7) arranged in the interior of the tub making contact with a high-voltage cable (9) and the remaining hollow space of the tub being filled with a cast dielectric mass (10). <IMAGE>

Abstract (de)  
Transformator, insbesondere Hochspannungstransformator, mit einer in einen Becher eingegossenen Spule, mit über die Becheröffnung herausragenden Spulenanschlussstiften und mit einer an die Becheraussenseite einstückig angeformten, nach aussen geöffneten Wanne (8), durch deren Boden ein Drahtstift (7) in das Becherinnere geführt und mit der Spulenwicklung (3) kontaktiert ist, wobei das im Wanneninneren angeordnete Ende des Drahtstiftes (7) mit einem Hochspannungskabel (9) kontaktiert und der restliche Hohlraum der Wanne mit Isoliermasse (10) ausgegossen ist.

IPC 1-7  
**H01F 19/00**; **H01F 15/10**

IPC 8 full level  
**H01F 27/29** (2006.01); **H01F 38/42** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01F 27/29** (2013.01); **H01F 38/42** (2013.01); **H01F 2005/046** (2013.01)

Citation (search report)  
• [Y] DE 3109268 A1 19820318 - SANYO ELECTRIC CO [JP]  
• [Y] DE 3041254 A1 19820603 - LICENTIA GMBH [DE]

Cited by  
FR2606205A1; GB2244607A; GB2244607B

Designated contracting state (EPC)  
AT DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0121903 A1 19841017**; DE 3312960 A1 19841018

DOCDB simple family (application)  
**EP 84103735 A 19840404**; DE 3312960 A 19830411