

Title (en)

Integral corrugated pannel for immersed electrical transformer tank

Title (de)

Integrale Wellplatte für eingetauchten elektrischen Transformatorkessel

Title (fr)

Ceinture ondee integrale pour cuve de transformateur electrique immerge

Publication

EP 0945879 A1 19990929 (FR)

Application

EP 99105531 A 19990318

Priority

FR 9803797 A 19980325

Abstract (en)

Joining the panel edges in turn with the joins at right angles at each end allows the tank construction to be more easily carried out than previously.

Abstract (fr)

Cette ceinture intégrale, formée par assemblage soudé étanche de panneaux ondes montés les uns à la suite des autres à angle droit, se caractérise par le fait que chaque panneau ondu (10,11,12,13) débord d'un côté uniquement des limites de cuve (1) de manière que la partie terminale débordante (16) de l'un (10) soit placée en regard de la face extérieure (24) de la dernière onde (17) en limite de cuve du panneau ondu adjacent (11), selon un assemblage rappelant celui des pièces d'un jeu de dominos, et en ce que des ouvertures transversales (27) sont prévus sur la face extérieure (24) de ladite dernière onde (17) pour mettre son volume intérieur en communication avec celui des ondes (18) de ladite partie terminale débordante (16). Le montage d'une telle ceinture est plus aisé que celui des ceintures onduées intégrales connues. <IMAGE>

IPC 1-7

H01F 27/02

IPC 8 full level

H01F 27/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01F 27/025 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2133523 A 19840725 - HITACHI LTD
- [A] DE 3627180 A1 19880218 - TRANSFORMATOREN UNION AG [DE]
- [DA] FR 2697667 A1 19940506 - FRANCE TRANSFO SA [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES IE IT PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0945879 A1 19990929; FR 2776822 A1 19991001; FR 2776822 B1 20000609

DOCDB simple family (application)

EP 99105531 A 19990318; FR 9803797 A 19980325