



(11) **EP 2 287 865 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
23.03.2011 Bulletin 2011/12

(51) Int Cl.:
H01F 27/40^(2006.01)

(43) Date de publication A2:
23.02.2011 Bulletin 2011/08

(21) Numéro de dépôt: **10011581.5**

(22) Date de dépôt: **22.06.2006**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**

(30) Priorité: **29.06.2005 FR 0506661**

(62) Numéro(s) de document de la (des) demande(s)
initiale(s) en application de l'article 76 CBE:
06764812.1 / 1 908 085

(27) Demande déposée antérieurement:
22.06.2006 PCT/FR2006/001419

(71) Demandeur: **Magnier, Philippe**
Kingwood TX 77338 (US)

(72) Inventeur: **Magnier, Philippe**
Kingwood TX 77338 (US)

(74) Mandataire: **de Kernier, Gabriel**
Cabinet Netter
Conseils en Propriété Industrielle
36, avenue Hoche
75008 Paris (FR)

(54) **Dispositif de prévention contre l'explosion d'un transformateur électrique**

(57) Dispositif de prévention contre l'explosion d'un transformateur électrique 1 pourvu d'une cuve 2 remplie de fluide de refroidissement combustible, comprenant un élément de relâchement de pression 15 pour réaliser une décompression de la cuve 2, un réservoir 18 disposé en

aval de l'élément de relâchement de pression 15 et au moins un obturateur 20 du réservoir 18 de façon que le réservoir 18 soit hermétique pour recueillir un fluide passé par l'élément de relâchement de pression 15.

EP 2 287 865 A3



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 10 01 1581

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
A	JP 5 029155 A (HITACHI LTD) 5 février 1993 (1993-02-05) * abrégé *	1	INV. H01F27/40
A	----- US 2004/216613 A1 (ALTMANN JOSEF [CZ]) 4 novembre 2004 (2004-11-04) * abrégé * -----	1	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			H01F
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
La Haye		16 février 2011	Marti Almeda, Rafael
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

3
EPO FORM 1503 03.02 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 10 01 1581

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

16-02-2011

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
JP 5029155	A	05-02-1993	AUCUN	

US 2004216613	A1	04-11-2004	AT 450047 T	15-12-2009
			WO 03011422 A2	13-02-2003
			CZ 20012669 A3	12-03-2003
			EP 1415312 A2	06-05-2004

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82