



(11) **EP 1 763 046 A8**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN CORRIGEE**

Avis: La bibliographie est mise à jour

(15) Information de correction:

Version corrigée no 1 (W1 A2)

Bibliographie code(s) INID 71

(51) Int Cl.:

H01G 9/08 (2006.01)

H01G 2/18 (2006.01)

(48) Corrigendum publié le:

26.09.2007 Bulletin 2007/39

(43) Date de publication:

14.03.2007 Bulletin 2007/11

(21) Numéro de dépôt: **06354022.3**

(22) Date de dépôt: **24.07.2006**

(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**

Etats d'extension désignés:

AL BA HR MK YU

(30) Priorité: **08.09.2005 FR 0509161**

(71) Demandeur: **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES
SAS**

92500 Rueil-Malmaison (FR)

(72) Inventeurs:

- **Issiakhem, Younes**
c/o Schneider Electric Industries SAS
38050 Grenoble Cedex 09 (FR)
- **Lepage, Sébastien**
c/o Schneider Electric Industries SAS
38050 Grenoble Cedex 09 (FR)
- **Lupin, Jean-Marc**
c/o Schneider Electric Industries SAS
38050 Grenoble Cedex 09 (FR)

(74) Mandataire: **Tripodi, Paul et al**
Schneider Electric Industries SAS
Propriété Industrielle - E1
38050 Grenoble Cédex 09 (FR)

(54) **Condensateur de puissance**

(57) La présente invention concerne un condensateur de puissance comprenant au moins un élément à enroulement bobiné (23), le ou chaque élément étant logé dans une enveloppe étanche (4), chaque élément étant associé à un dispositif de protection logé dans un boîtier (20) fixé de manière étanche à la partie supérieure (12) de l'enveloppe (4) et comportant une membrane déformable (14) fixée de manière amovible audit boîtier (20) et susceptible de se déformer lors d'une surpression due à un défaut interne de l'enroulement de façon à actionner un moyen de déconnexion de l'élément précité. Ce condensateur est caractérisé en ce que le ou chaque boîtier (20) est logé à l'intérieur de la partie supérieure (12) de l'enveloppe (4) qui lui est associée et est fixé sur la paroi intérieure de cette partie supérieure (12) au moyen d'un matériau polymérisable (8) interposé entre le boîtier (20) et l'enveloppe (4), ledit matériau (8) assurant à la fois l'étanchéité et l'adhésion entre les deux pièces précitées.

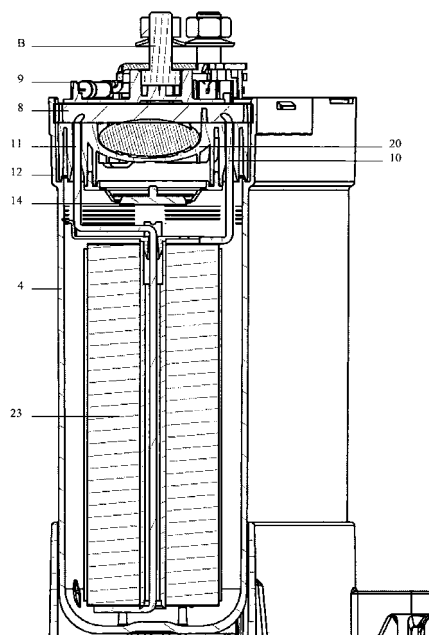


Fig. 6

EP 1 763 046 A8