



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 187 290 A8**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN CORRIGEE**
Avis: La bibliographie est mise à jour

(15) Information de correction:
Version corrigée no 1 (W1 A1)
code(s) INID 71

(51) Int Cl.7: **H02H 9/06**

(48) Corrigendum publié le:
12.06.2002 Bulletin 2002/24

(43) Date de publication:
13.03.2002 Bulletin 2002/11

(21) Numéro de dépôt: **01402224.8**

(22) Date de dépôt: **27.08.2001**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK RO SI

(72) Inventeur: **Cantagrel, Michel**
78800 Houilles (FR)

(74) Mandataire: **Laget, Jean-Loup**
Cabinet Peuscet,
78, avenue Raymond Poincaré
75116 Paris (FR)

(30) Priorité: **29.08.2000 FR 0011015**

(71) Demandeur: **CITEL**
92130 Issy les Moulineaux (FR)

(54) **Dispositif de protection contre les surtensions**

(57) Dispositif de protection contre les surtensions, applicable en particulier au secteur à basse tension, comprenant, entre les deux lignes (1, 2) du secteur, un éclateur à gaz (3), une varistance (4) et un élément thermofusible (5) chargé d'assurer la déconnexion thermique du dispositif. Il comporte, en parallèle sur la varistance (4), une résistance (7) assurant, après la mise en court-circuit de l'éclateur à gaz (3), l'échauffement de l'élément thermofusible (5) pour déclencher la déconnexion thermique du dispositif.

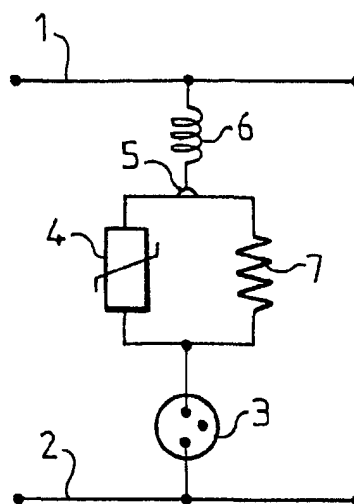


FIG.3

EP 1 187 290 A8