

12

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

22 Date de dépôt : 09.08.99.

30 Priorité :

43 Date de mise à la disposition du public de la demande : 16.02.01 Bulletin 01/07.

56 Liste des documents cités dans le rapport de recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du présent fascicule*

60 Références à d'autres documents nationaux apparentés :

71 Demandeur(s) : VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR Société par actions simplifiée — FR.

72 Inventeur(s) : RICHARD DANIEL.

73 Titulaire(s) :

74 Mandataire(s) : REGIMBEAU.

54 SYSTEME, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE APTE A ASSURER LE DEMARRAGE D'UN MOTEUR THERMIQUE ET LA MISE EN CHARGE D'UN CIRCUIT ELECTRIQUE.

57 Système, notamment pour véhicule automobile, apte à assurer d'une part le démarrage d'un moteur thermique et d'autre part la mise en charge d'un circuit électrique, comportant une machine électrique principale apte à fonctionner d'une part comme générateur et d'autre part comme un moteur électrique, ladite machine électrique entraînant le moteur thermique au moyen d'une courroie lorsqu'elle fonctionne en mode moteur, le système comportant en outre des moyens de gestion qui commandent la machine électrique principale, caractérisé en ce qu'il comporte un démarreur complémentaire, ainsi que des moyens pour détecter au moins une condition de déclenchement de l'activation dudit démarreur complémentaire et en ce que les moyens de gestion commandent selon une séquence particulière la machine électrique principale et le démarreur lorsque ladite condition est détectée par lesdits moyens de détection.

