

12

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

22 Date de dépôt : 02.06.93.

30 Priorité :

43 Date de la mise à disposition du public de la demande : 09.12.94 Bulletin 94/49.

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) : SMH MANAGEMENT SERVICES AG
société anonyme — CH.

72 Inventeur(s) : JEANNERET René, Edye Thomas et
Müller Jacques.

73 Titulaire(s) :

74 Mandataire : Cabinet De Boisse.

54 Véhicule automobile à traction électrique.

57 Le véhicule (1) comporte une roue motrice (2) entraînée par un moteur électrique (3) dont le circuit de commande (4) est alimenté par un générateur (6) couplé à un moteur à carburant (5), ainsi qu'un capteur (18) fournissant un signal de consigne (SC) représentatif de la position d'une pédale d'accélérateur (17) et donc de la puissance de consigne que le moteur électrique (3) doit fournir à la roue (2).

Pour éviter d'avoir à équiper le véhicule (1) d'une batterie de traction de grande capacité, il comporte encore des moyens (7, 14 à 16, 19, 20) répondant au signal de consigne (SC) pour régler la vitesse de rotation du moteur à carburant (5) à la valeur pour laquelle ce dernier fournit une puissance mécanique (Pm) égale, d'une part, à la puissance de consigne et, d'autre part, à une fraction déterminée de sa puissance maximale.

