

12

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

21 Numéro de dépôt: **84402673.2**

51 Int. Cl.⁴: **F 02 B 71/02, F 02 N 9/04**

22 Date de dépôt: **20.12.84**

30 Priorité: **04.01.84 FR 8400082**

71 Demandeur: **B.M.B., Société civile, 25, rue François 1er, F-75008 Paris (FR)**

43 Date de publication de la demande: **10.07.85**
Bulletin 85/28

72 Inventeur: **Molroux, Auguste, 28, avenue Guy de Collongues, F-69130 Ecully (FR)**

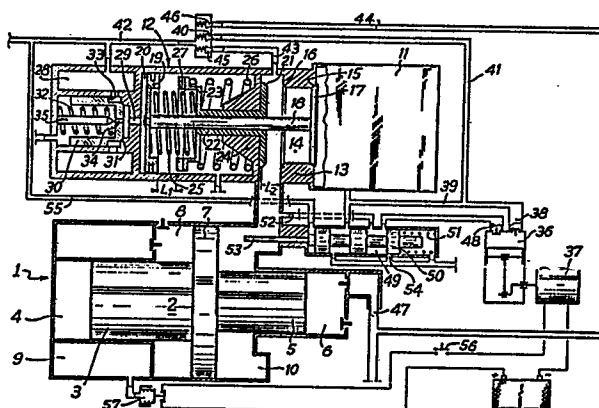
84 Etats contractants désignés: **CH DE GB IT LI NL SE**

88 Date de publication différée du rapport de recherche: **28.08.85 Bulletin 85/35**

74 Mandataire: **Descourtieux, Philippe et al, CABINET BEAU de LOMENIE 55 rue d'Amsterdam, F-75008 Paris (FR)**

54 **Dispositif de démarrage pour moteur à combustion interne, en particulier pour moteur à piston libre.**

57 Dispositif de démarrage pour moteur à combustion interne, en particulier pour moteur à piston libre, comportant un réservoir d'air sous pression (11) susceptible d'être mis en communication avec une chambre, en particulier la chambre-matelas (10), du moteur dont l'équipage mobile (2) a été préalablement amené dans une position convenable. Il comporte deux soupapes (17-21) commandées séquentiellement et disposées sur le conduit de communication (14) entre le réservoir d'air de démarrage (11) et la chambre choisie (10) du moteur, la première de ces soupapes, dite soupape d'ouverture (17), occupant à l'arrêt sa position fermée, sous l'action d'un premier ressort (25), cependant que la seconde soupape, dite soupape de fermeture (21), occupe à l'arrêt sa position ouverte, sous l'action d'un deuxième ressort (26).





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0148078
Numéro de la demande

EP 84 40 2673

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 4)
A	GB-A-1 138 633 (CITROEN) * Page 2, ligne 17 - page 3, ligne 15; page 5, lignes 59-121; figures 1-3 *	1, 3, 7, 8	F 02 B 71/02 F 02 N 9/04
A	DE-A- 754 701 (JUNKERS) * Page 2, lignes 67-100; figures 1-3 *	1	
A	FR-A-1 048 425 (GERDTS) * Figure 5; page 2, colonne de droite, alinéa 3 - page 3, colonne de gauche, alinéa 2 *	1-3	
A	FR-A-2 264 184 (MOIROUX) * Page 4, ligne 29 - page 6, ligne 15; figures 1-4 *	1, 3, 8, 9	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 4)
A	FR-A-1 001 194 (PESCARA) * Page 4, colonne de gauche, alinéa 3; figures 1, 2 *	1, 6	F 02 B F 02 N F 16 K F 04 B
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 02-04-1985	Examineur KOOIJMAN F.G.M.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES 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 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			