



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Numéro de publication:

0071593
A3

⑫

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

⑯ Numéro de dépôt: 82870043.5

⑮ Int. Cl.³: F 24 H 7/04

⑰ Date de dépôt: 29.07.82

⑯ Priorité: 31.07.81 EP 81200862

⑰ Demandeur: ATELIERS DE CONSTRUCTIONS
ELECTRIQUES DE CHARLEROI (ACEC), Société
Anonyme, Avenue Lloyd George 7, B-1050 Bruxelles (BE)

⑯ Date de publication de la demande: 09.02.83
Bulletin 83/6

⑰ Inventeur: Van Hove, Paul, Wandelingsstraat 36,
B-1610 Ruysbroeck (BE)

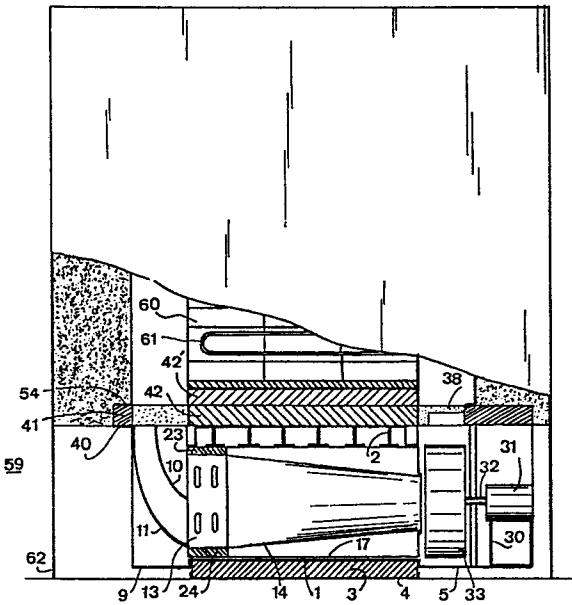
⑯ Etats contractants désignés: AT BE CH DE FR LI

⑯ Date de publication différée du rapport de
recherche: 05.10.83 Bulletin 83/40

⑰ Mandataire: Bossard, Franz et al, ACEC - Service des
Brevets Boîte Postale 4, B-6000 Charleroi (BE)

⑯ **Constructions modulaires des appareils de chauffage par accumulation.**

⑯ Cet appareil de chauffage par accumulation comporte un caisson (12) dans lequel se glisse un module (18) se composant d'un échangeur de chaleur (13) réuni à la volute (15) d'un moto-ventilateur (33-36) par un cône déflecteur (14). Au-dessus du caisson (12) le noyau (60) équipé d'éléments chauffants (61) est entouré d'une superstructure métallique (58) se composant d'une cheminée avant (46), d'une cheminée arrière (47) et d'un couvercle (56) assemblés entre eux par emboîtement (50, 51, 57). Une barrière isolante (59) isole complètement la superstructure (58) et le noyau (61) du caisson (12) pour empêcher les courants de fuite engendrés par les éléments chauffants (60) d'atteindre le caisson (12).



EP 0071593 A3



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
A, D	AT-B- 309 607 (SMALL) * Figure 1 *	1	F 24 H 7/04
A	EP-A-0 029 010 (L' INDUSTRIELLE D' EQUIPEMENT) * Figure 1 *	1	
A, P	EP-A-0 038 305 (BATELLE MEMORIAL INSTITUTE) * Abrégé *	1, 3	
	-----		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
			F 24 H
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE	Date d'achèvement de la recherche 06-07-1983	Examinateur VAN GESTEL H. M.	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
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		& : membre de la même famille, document correspondant	