

①②

**DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

②① Numéro de dépôt: **82870043.5**

⑤① Int. Cl.<sup>3</sup>: **F 24 H 7/04**

②② Date de dépôt: **29.07.82**

③① Priorité: **31.07.81 EP 81200862**

⑦① Demandeur: **ATELIERS DE CONSTRUCTIONS  
ELECTRIQUES DE CHARLEROI (ACEC), Société  
Anonyme, Avenue Lloyd George 7, B-1050 Bruxelles (BE)**

④③ Date de publication de la demande: **09.02.83**  
**Bulletin 83/6**

⑦② Inventeur: **Van Hove, Paul, Wandelingstraat 36,  
B-1610 Ruysbroeck (BE)**

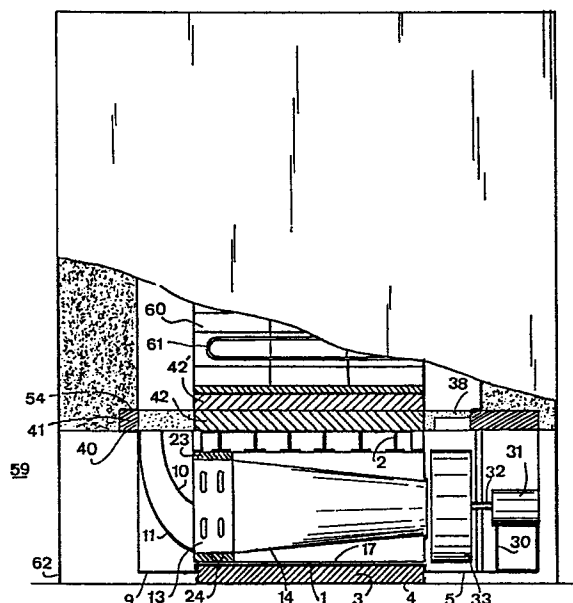
⑧④ Etats contractants désignés: **AT BE CH DE FR LI**

⑧⑧ Date de publication différée du rapport de  
recherche: **05.10.83 Bulletin 83/40**

⑦④ Mandataire: **Bossard, Franz et al, ACEC - Service des  
Brevets Boîte Postale 4, B-6000 Charleroi (BE)**

⑤④ **Constructions modulaires des appareils de chauffage par accumulation.**

⑤⑦ 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).





Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0071593  
Numéro de la demande

EP 82 87 0043

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. <sup>3</sup> )
A,D	AT-B- 309 607 (SMALL) * Figure 1 *	1	F 24 H 7/04
A	EP-A-O 029 010 (L'INDUSTRIELLE D'EQUIPEMENT) * Figure 1 *	1	
A,P	EP-A-O 038 305 (BATELLE MEMORIAL INSTITUTE) * Abrégé *	1,3	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. <sup>3</sup> )
			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	Examineur VAN GESTEL H.M.
<b>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</b> 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			