



(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 81810142.0

(51) Int. Cl.³: F 24 H 7/04

(22) Date de dépôt: 14.04.81

(30) Priorité: 15.04.80 CH 2887/80

(71) Demandeur: BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE
7 route de Drize
CH-1227 Carouge/Genève(CH)

(43) Date de publication de la demande:
21.10.81 Bulletin 81/42

(72) Inventeur: Trouilhet, Yves
4b, chemin des Tattes
CH-1222 Vesenaz(CH)

(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: 28.10.81

(72) Inventeur: Weber, Georges
132, route de Veyrier
CH-1227 Carouge(CH)

(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(74) Mandataire: Dousse, Blasco et al,
7, route de Drize
CH-1227 Carouge/Genève(CH)

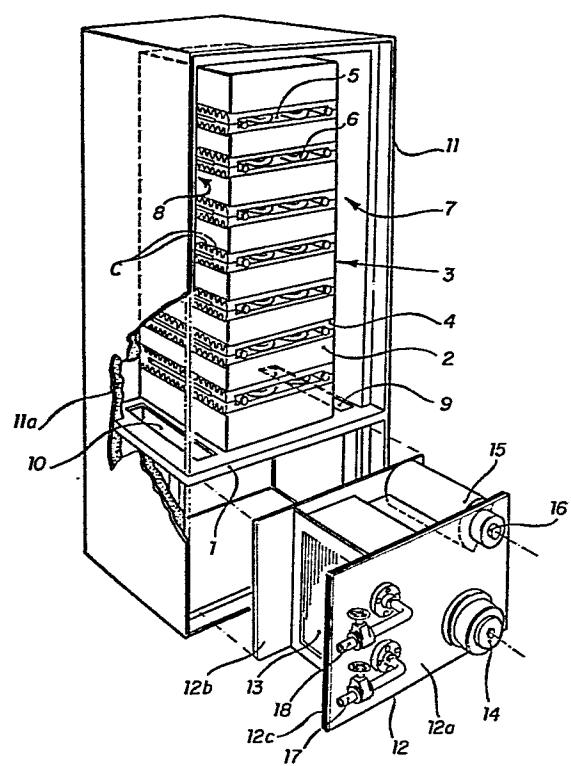
(54) Appareil de chauffage.

(57) Cet appareil comporte un carter isolant (11) divisé en deux compartiments superposés, le compartiment supérieur renfermant un block d'accumulation (3) chauffé par des résistances électriques (6), le tout reposant sur un bâti (1) en forme de U renversé dans lequel est ménagé le compartiment inférieur qui reçoit un tiroir (12) amovible portant un ventilateur (14), un échangeur de chaleur air-eau (13) et un volet de répartition d'air (15). Deux ouvertures (9) et (10) permettent de faire communiquer respectivement la sortie et l'entrée du ventilateur (14) avec un canal de distribution (7) et un canal collecteur d'air (8). Deux plaques avant et arrière (12a, 12b) du tiroir (12) délimitent une partie inférieure du canal de circulation d'air et séparent les organes sensibles du flux d'air chaud.

A3

EP 0 038 305

.../





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0038305

Numéro de la demande

EP 81 81 0142

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	
D	DE - A - 1 579 781 (ROSEN) * Revendications 1-7; figure 2 --	1,3 *	F 24 H 7/04
D	DE - A - 1 958 077 (LICENTIA) * Revendication 1 * --	1	
	DE - A - 1 932 159 (HOFFMAN) * Page 2, figures * --	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.3)
	BE - A - 748 432 (ACEC) * Page 3, lignes 27-37; figure 1 *	1,3	
	--		F 24 H
A	AT - B - 309 607 (SMALL) * Page 3, lignes 11-46; figures 1,2 * ----	1	
			CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES
			X: particulièrement pertinent A: arrière-plan technologique O: divulgation non-écrite P: document intercalaire T: théorie ou principe à la base de l'invention E: demande faisant interférence D: document cité dans la demande L: document cité pour d'autres raisons &: membre de la même famille, document correspondant
<input checked="" type="checkbox"/> Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
La Haye	09-07-1981	VAN GESTEL	