

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

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

88 Date de publication différée du rapport de
recherche: 28.10.81

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

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

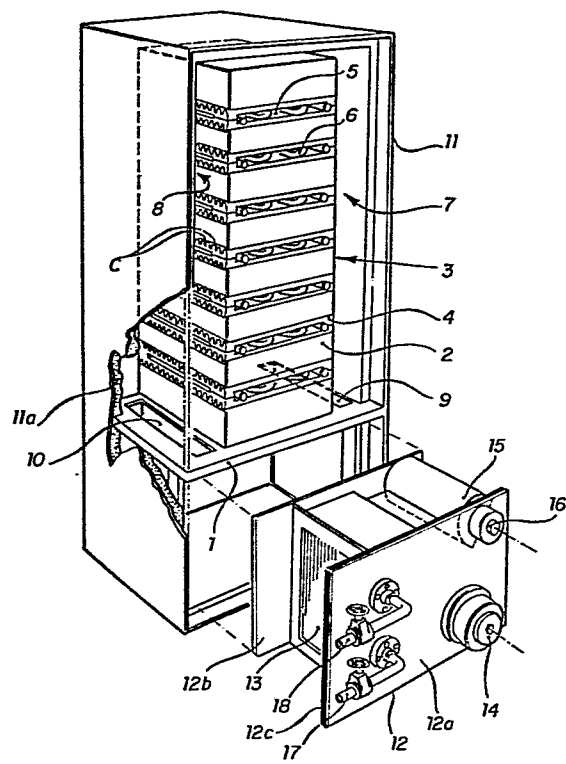
72 Inventeur: Trouilhet, Yves
4b, chemin des Tattes
CH-1222 Vesenaz(CH)

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

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.





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	<u>DE - A - 1 579 781 (ROSEN)</u> * Revendications 1-7; figure 2 *	1,3	F 24 H 7/04
	--		
D	<u>DE - A - 1 958 077 (LICENTIA)</u> * Revendication 1 *	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. ³)
	--		
	<u>DE - A - 1 932 159 (HOFFMAN)</u> * Page 2, figures *	1	F 24 H
	--		
	<u>BE - A - 748 432 (ACEC)</u> * Page 3, lignes 27-37; figure 1 *	1,3	
	--		
A	<u>AT - B - 309 607 (SMALL)</u> * Page 3, lignes 11-46; figures 1,2 *	1	CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES

Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			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
Lieu de la recherche La Haye			Date d'achèvement de la recherche 09-07-1981
			Examineur VAN GESTEL