

PCT

ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE
Bureau international

DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets ⁶ : F25B 17/08, 35/04	A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 97/14004 (43) Date de publication internationale: 17 avril 1997 (17.04.97)
(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR95/01307 (22) Date de dépôt international: 6 octobre 1995 (06.10.95) (71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): MANUFACTURES DE VETEMENTS PAUL BOYE S.A. [FR/FR]; 53, quai de Bosc, F-34200 Sète (FR). (72) Inventeurs; et (75) Inventeurs/Déposants (US seulement): SPINNER, Bernard [FR/FR]; 23, avenue Joffre, F-66200 Corneilla-del-Vercol (FR). BOYE, Philippe [FR/FR]; 64, rue de Larassane, F-34200 Sète (FR). HEINRY, Didier [FR/FR]; 38, rue de Turenne, F-66000 Perpignan (FR). (74) Mandataires: DE BOISSE, L., A. etc.; Cabinet de Boisse, 37, avenue Franklin-D.-Roosevelt, F-75008 Paris (FR).	(81) Etats désignés: AU, CA, CN, FI, JP, KR, NO, SG, US, brevet européen (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). Publiée <i>Avec rapport de recherche internationale.</i>	

(54) Title: **REFRIGERATING METHOD AND DEVICE**(54) Titre: **PROCEDE ET DISPOSITIF FRIGORIGENES**

(57) Abstract

A refrigerating device including a pressure-sealed container (1) lined with an adsorbent material (2) and further including an adjustable-calibre valve (7) with a bore communicating both with the inside of the container and with the environment, and means (5, 6) for temporarily connecting said container to a pressurised source (10, 11) of a gas that can be adsorbed by said adsorbent material. The device may be used in refrigerated garments or portable refrigerators.

(57) Abrégé

Dispositif frigorigène comprenant un réservoir (1) tenant la pression garni d'une matière adsorbante (2), caractérisé en ce qu'il comprend, en outre, une soupape (7) à tare ajustable dont le passage communique, d'une part, avec l'intérieur du réservoir et, d'autre part, avec l'extérieur, et des moyens (5, 6) pour mettre ledit réservoir temporairement en communication avec une source (10, 11) sous pression de gaz adsorbable par ladite matière adsorbante. Utilisation dans des vêtements réfrigérés ou des réfrigérateurs portables.

