

Title (en)  
TEMPERATURE CONTROLLED BODY PADS.

Title (de)  
KÖRPERKOMPRESSSEN MIT KONTROLLE DER TEMPERATUR.

Title (fr)  
COUSSINETS A TEMPERATURE CONTROLEE POUR APPLICATION SUR LE CORPS.

Publication  
**EP 0600945 A1 19940615 (EN)**

Application  
**EP 92917109 A 19920626**

Priority  
• CA 2116121 A 19920626  
• US 9205332 W 19920626

Abstract (en)  
[origin: CA2116121A1] 2116121 9400086 PCTABS00030 A lightweight portable temperature control system which includes form fitting disposable therapy pads (16) for selected body parts having serpentine fluid channels therethrough, a programmable microprocessor (14) for controlling the temperature type and length of cycle, quick disconnects (17, 18) for the therapy pads. A TE cooler (11) with a liquid heat exchanger (15) and a pump (10) for circulating the fluid through the system.

Abstract (fr)  
Un système portatif léger pour contrôler la température comprend des coussinets médicaux jetables (16) destinés à s'adapter sur des parties choisies du corps. Un microprocesseur programmable (14) est prévu pour la sélection du traitement thermique et de sa durée. Les coussinets comportent des serpentins internes pour la circulation de fluide et un dispositif de déconnexion rapide (17, 18). Un refroidisseur (11) avec un échangeur thermique (15) et une pompe (10) pour faire circuler le fluide dans le système sont également prévus.

IPC 1-7  
**A61F 7/00**

IPC 8 full level  
**A61F 7/02** (2006.01); **F25B 21/02** (2006.01); **A61F 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61F 7/02** (2013.01); **F25B 21/02** (2013.01); **A61F 2007/0001** (2013.01); **A61F 2007/0054** (2013.01); **A61F 2007/0056** (2013.01); **A61F 2007/0078** (2013.01); **A61F 2007/0081** (2013.01); **A61F 2007/0086** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
CH DE GB LI

DOCDB simple family (publication)  
**CA 2116121 A1 19940106**; AU 2425692 A 19940124; EP 0600945 A1 19940615; EP 0600945 A4 19950111

DOCDB simple family (application)  
**CA 2116121 A 19920626**; AU 2425692 A 19920626; EP 92917109 A 19920626