

Title (en)
APPARATUS AND METHOD FOR DISPENSING WARM LIQUID FOODS.

Title (de)
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERABREICHEN HEISSEER FLÜSSIGER NÄHRMITTEL.

Title (fr)
DISPOSITIF ET PROCEDE DE DISTRIBUTION D'ALIMENTS LIQUIDES CHAUDS.

Publication
EP 0263144 A1 19880413 (EN)

Application
EP 87902230 A 19870309

Priority
US 83821186 A 19860310

Abstract (en)
[origin: WO8705283A1] An apparatus for dispensing warm liquid food which comprises an insulating housing (16), heating coils (24) for providing heat inside the housing, a supply tank (22) for holding a predetermined amount of liquid food, the supply tank located inside the housing, flexible tubing (28) for directing the heated supply of liquid food to a control valve (34) and further to a dispensing nozzle (30), the control valve opening to allow a predetermined amount of liquid food from the pressurized tank to the dispensing nozzle to discharge the predetermined amount of food. Also, a method for dispensing warm liquid food by utilizing the apparatus.

Abstract (fr)
Dispositif distributeur d'aliments liquides chauds, comprenant une enceinte isolante (16), des serpentins chauffants (24) servant à chauffer l'intérieur de l'enceinte, un réservoir d'alimentation (22) contenant une quantité prédéterminée d'aliment liquide, le réservoir d'alimentation étant situé à l'intérieur de l'enceinte, un tube flexible (28) servant à amener l'aliment liquide chauffé jusqu'à une vanne de commande (34) et ensuite jusqu'à un agitage de distribution (30), la vanne de commande s'ouvrant pour permettre le passage d'une quantité prédéterminée d'aliment liquide depuis le réservoir sous pression jusqu'à l'agitage de distribution, qui délivre la quantité prédéterminée d'aliment. Est également décrit un procédé mettant en oeuvre ledit dispositif et permettant de distribuer des aliments liquides chauds.

IPC 1-7
B67D 5/54; **B67D 5/62**; **B67D 5/64**

IPC 8 full level
B67D 1/00 (2006.01); **G07F 9/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
B67D 1/0004 (2013.01); **G07F 9/105** (2013.01); **G07F 17/0078** (2013.01); **B67D 2210/00102** (2013.01)

Cited by
CN109619132A

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
WO 8705283 A1 19870911; AU 593347 B2 19900208; AU 7204587 A 19870928; CA 1300092 C 19920505; EP 0263144 A1 19880413; EP 0263144 A4 19880714

DOCDB simple family (application)
US 8700506 W 19870309; AU 7204587 A 19870309; CA 531543 A 19870309; EP 87902230 A 19870309