

Title (en)
DEVICE FOR PREPARING LIQUID BABY-FOOD.

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG FLÜSSIGER BABYNAHRUNG.

Title (fr)
DISPOSITIF POUR PREPARER DES ALIMENTS LIQUIDES POUR BEBES.

Publication
EP 0442954 A1 19910828 (DE)

Application
EP 89913084 A 19891106

Priority
DE 8813913 U 19881107

Abstract (en)
[origin: WO9004940A1] A device is useful for preparing and dispensing portions of liquid baby-food through a dispensing tube (10) into a recipient, for example a feeding bottle (22). The device comprises a container (34) for liquids, a heating device (25) for boiling the liquid removed from the container (34), a cooling device (32) for cooling the boiled liquid and a dosing device (14) for dosing the liquid and/or the powdered or mashed baby-food contained in a food container. The heating device is a flow heater arranged in the liquid tube, while the section of the liquid tube between the heating device and the dispensing tube is designed as a heat exchanger exposed to cold air.

Abstract (fr)
Ce dispositif permet de distribuer des portions d'aliments liquides pour bébés, par l'intermédiaire d'un ajutage de distribution (10), dans un récipient (22), par exemple un biberon. Le dispositif comporte un récipient pour liquides (34), un dispositif de chauffage (25) pour faire bouillir le liquide provenant dudit récipient, un dispositif de refroidissement (32) pour refroidir le liquide que l'on a fait bouillir, ainsi qu'un dispositif (14) pour doser le liquide et/ou l'aliment pour bébés sous forme de poudre ou de bouillie qui se trouve dans un récipient pour aliments. Le dispositif de chauffage consiste en un chauffe-eau instantané, agencé dans la conduite de liquide, tandis que la section de la conduite de liquide située entre le dispositif de chauffage et l'ajutage de distribution consiste en un échangeur thermique soumis à un courant d'air froid.

IPC 1-7
A47J 31/36; A47J 31/40; A47J 31/54

IPC 8 full level
A47J 31/54 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47J 31/54 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9004940A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 8813913 U1 19890406; EP 0442954 A1 19910828; WO 9004940 A1 19900517

DOCDB simple family (application)
DE 8813913 U 19881107; EP 8901325 W 19891106; EP 89913084 A 19891106