

Title (en)
DISPOSABLE INSERTS FOR NURSING BOTTLES.

Title (de)
BABYFLASCHEN-EINSATZ FÜR DEN EINMALGEBRAUCH.

Title (fr)
SACS D'INSERTION JETABLES POUR BIBERONS.

Publication
EP 0280691 A1 19880907 (EN)

Application
EP 87904374 A 19870703

Priority
• AU PH674186 A 19860704
• AU PH809786 A 19860917

Abstract (en)
[origin: WO8800038A1] A system for feeding infants with an artificial formula includes the supply of a formula (20) into a bag (10) under sterile conditions. The bag (10) is not completely filled with formula (20), the formula (20) occupying one portion (12) with another portion (14) being collapsed as a result of withdrawal of air therefrom. The bag (10) is sealed. In use, the collapsed portion (14) of a bag (10) is inserted into a nursing bottle (16) and the formula (20) caused to flow into the collapsed portion (14) located within the bottle (16). The former filled portion (12) is removed to provide an opening to the formula (20) in the bag (10), and the free end is located between a cap (26) holding a teat (28) and the neck (18) of the bottle (16). The formula (20) may have an increased initial vitamin content to allow for loss of vitamins during storage.

Abstract (fr)
Un système permettant de nourrir des enfants à l'aide d'une composition artificielle consiste à acheminer une composition (20) dans un sac (10) dans des conditions stériles. Le sac (10) n'est pas complètement rempli par la composition (20), laquelle n'en occupe qu'une partie (12), l'autre partie (14) étant repliée en raison du vide d'air. Le sac (10) est fermé hermétiquement. Lors de l'utilisation, la partie repliée (14) du sac (10) est insérée dans un biberon (16), la composition (20) pouvant alors s'écouler dans la partie repliée (14) disposée dans le biberon (16). On retire ensuite la partie (12) qui était remplie, afin de créer une ouverture pour que la composition (20) puisse s'écouler dans le sac (10), l'extrémité libre étant placée entre un bouchon (26) portant une tétine (28) et le goulot (18) du biberon (16). La composition (20) peut présenter une teneur initiale en vitamines accrue servant à compenser la perte de vitamines durant le stockage.

IPC 1-7
A61J 9/00; **A61J 9/08**

IPC 8 full level
B65D 83/00 (2006.01); **A23C 9/158** (2006.01); **A61J 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61J 9/001 (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8800038 A1 19880114; AU 605163 B2 19910110; AU 7642987 A 19880129; DE 3788717 D1 19940217; DE 3788717 T2 19940728; EP 0280691 A1 19880907; EP 0280691 A4 19890911; EP 0280691 B1 19940105; JP H01500172 A 19890126; JP H0817803 B2 19960228

DOCDB simple family (application)
AU 8700198 W 19870703; AU 7642987 A 19870703; DE 3788717 T 19870703; EP 87904374 A 19870703; JP 50402187 A 19870703