

Title (en)

Nursing bottle with a lateral device for controlling the inlet of air

Title (de)

Saugflasche mit einer seitlichen Vorrichtung zum Einstellen des Lufteintrittes

Title (fr)

Biberon comportant un dispositif de mise à l'air latéral

Publication

EP 1785126 A2 20070516 (FR)

Application

EP 06356129 A 20061108

Priority

FR 0511563 A 20051115

Abstract (en)

The bottle (1) has a container with a lateral skirt (4), a base (7) and a neck (5). A nipple (18) is locked on the neck. A valve (26) is mounted in an orifice (17) arranged in the skirt and has an elastically deformable part. The valve has a peripheral groove in which an edge of the orifice is inserted in a tight manner in usage positions of the valve. An air inlet opening crosses the valve in a central zone which permits air from the exterior to the interior of the container in active position and avoids passage of liquid from the interior towards the exterior in rest position of the valve.

Abstract (fr)

Le biberon (1) comporte : - un récipient présentant une jupe latérale (4), un fond (7) et un col (5) ; - une tétine (18) encliquetée de façon étanche sur le col ; - une soupape (26) montée dans un orifice (17) ménagé dans la jupe latérale (4) du récipient et comportant une partie élastiquement déformable entre une position de repos et une position activée. La soupape comporte : - une gorge périphérique dans laquelle le bord de l'orifice (17) est inséré de façon étanche dans toutes les positions d'utilisation de la soupape ; - une ouverture d'entrée d'air traversant la soupape dans sa zone centrale, qui permet l'entrée d'air de l'extérieur vers l'intérieur du récipient en position activée de la soupape, et empêche le passage de liquide de l'intérieur vers l'extérieur du récipient en position de repos de la soupape.

IPC 8 full level

A61J 9/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

A61J 9/04 (2013.01); **A61J 11/0085** (2013.01); **A61J 11/045** (2013.01); **A61J 11/008** (2013.01)

Cited by

US8727147B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1785126 A2 20070516; **EP 1785126 A3 20071024**; **EP 1785126 B1 20081008**; AT E410132 T1 20081015; DE 602006003044 D1 20081120; ES 2316031 T3 20090401; FR 2893250 A1 20070518; FR 2893250 B1 20080815

DOCDB simple family (application)

EP 06356129 A 20061108; AT 06356129 T 20061108; DE 602006003044 T 20061108; ES 06356129 T 20061108; FR 0511563 A 20051115