

Title (en)
Nipple for a nursing bottle as well as nursing bottle provided with such a nipple

Title (de)
Sauger für eine Saugflasche sowie Saugflasche versehen mit solchem Sauger

Title (fr)
Tétine pour biberon, ainsi qu'un biberon équipé d'une telle tétine

Publication
EP 0737469 A1 19961016 (FR)

Application
EP 96400768 A 19960410

Priority
FR 9504249 A 19950410

Abstract (en)
The teat consists of a body (3) which is basically hemispherical in shape and has an axially-projecting tip at the top in the form of a nipple (5) contg. an elastomer or metal coil spring which limits its radial compression and allows the feed to be drawn out only by suction, and not by compression. The spring is embedded in the wall (7) of the nipple. The open end of the teat has a shaped edge (15) for attaching and sealing it to a feeding bottle, and both the body of the teat and the nipple are made in one piece from an elastomer material such as natural latex or a silicone prod. In addn., the body of the teat can be surrounded by a hemispherical cover, also of an elastomer material, which simulates a mother's breast.

Abstract (fr)
Tétine pour biberon, comprenant un corps (3) de forme globalement hémisphérique et dont le sommet se prolonge axialement par une partie saillante ayant la forme d'un téton (5), caractérisée en ce que le téton (5) est équipé de moyens (10) partiellement dynamiques destinés à permettre par un effet ressort un étirement axial suivi d'une rétraction à la longueur initiale d'une part, et un renforcement de sa rigidité pour que la compression radiale soit limitée d'autre part, de manière à ce que la succion ne puisse avoir lieu que par aspiration et non par compression.
<IMAGE>

IPC 1-7
A61J 11/00

IPC 8 full level
A61J 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61J 11/0065 (2013.01 - EP US); **A61J 11/045** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] FR 2302724 A1 19761001 - SADIEP [FR]
• [A] US 1683246 A 19280904 - GRIFFITHS RICHARD T
• [A] US 1605427 A 19261102 - DELMAS ANNA M
• [A] US 2582950 A 19520122 - BENJAMIN ALSTADT, et al
• [A] CH 637896 A5 19830831 - NEUENSTEIN FELIX [CH], et al

Cited by
US8991627B2; WO2010063134A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0737469 A1 19961016; FR 2732590 A1 19961011; FR 2732590 B1 19970620; US 5673806 A 19971007

DOCDB simple family (application)
EP 96400768 A 19960410; FR 9504249 A 19950410; US 63076896 A 19960410