

Title (en)
Dummy

Title (de)
Schnuller

Title (fr)
Tétine

Publication
EP 2036530 A1 20090318 (DE)

Application
EP 07405279 A 20070914

Priority
EP 07405279 A 20070914

Abstract (en)
The soother has a laminar shield and an elongated hollow suction cup (3), where an elongated biting element (50) projects into the hollow suction cup and is arranged in longitudinal direction of the suction cup in a rest position. The biting element exhibits an articulated connection with the shield in such a manner that the biting element is moved from rest position of the biting element opposite to the shield. The shield includes a rigid supporting structure (9) that frames an outer periphery of a shield surface.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Schnuller (1, 101) mit einem flächigen Schild (2, 102) und einem länglichen hohlen Sauger (3), wobei der Schnuller (1, 101) ein längliches Beisselement (50, 150) aufweist, welches in den hohlen Sauger (3) hineinragt. In einer Ruhelage ist das Beisselement (50, 150) im Wesentlichen in Längsrichtung des Saugers (3) angeordnet. Das Beisselement (50, 150) weist eine gelenkige Verbindung mit dem Schild (2, 102) auf, derart, dass es gegenüber dem Schild (2, 102) von seiner Ruhelage ausgelenkt werden kann. Der Schild (2, 102) kann dabei eine steife Stützstruktur (9, 109) umfassen, welche insbesondere einen äusseren Umfang (6, 106) der Schildfläche (7, 107) begrenzt bzw. rahmenartig umschliesst. Vorzugsweise weist der Schild (2, 102) eine flächige elastische Haltemembran (10) auf, welche im Wesentlichen in der Schildfläche (7) angeordnet ist, und an welcher das Beisselement befestigt ist.

IPC 8 full level
A61J 17/00 (2006.01); **A61J 17/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61J 17/001 (2015.05 - EP US); **A61J 17/02** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• US 5342398 A 19940830 - SUN PING-CHANG [TW]
• US 5334218 A 19940802 - JOHNSON JILL C [US]

Citation (search report)
• [XA] EP 0199005 A1 19861029 - RODAM SA [CH]
• [X] WO 03065968 A1 20030814 - WIELAND MARTINA [DE]
• [X] US 5342398 A 19940830 - SUN PING-CHANG [TW]

Citation (examination)
WO 8000657 A1 19800417 - BERG M

Cited by
US2011178550A1

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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2036530 A1 20090318; EP 2111839 A1 20091028

DOCDB simple family (application)
EP 07405279 A 20070914; EP 08405225 A 20080912