

Title (en)

Device for preventing mammary canals of mammals from restriction and closing

Title (de)

Vorrichtung zum Verhindern von Einengungen und Verschlüssen im Zitzenkanal von Zitzen von Säugetieren

Title (fr)

Dispositif permettant d'éviter la restriction et l'obturation des canaux mammaires d'un mammifère

Publication

**EP 1031327 A2 20000830 (DE)**

Application

**EP 00103283 A 20000218**

Priority

DE 19908080 A 19990225

Abstract (en)

The teat closing prevention peg (1) comprises a neck (11) for removing the teat plug from the milk duct. The teat plug is connected to the neck and extends form the teat channel (20). The nose is in the shape of a thread (110) or chain, which has a yarn or thread structure. The neck is made from plastic and has a sleeve made from wax-like material.

Abstract (de)

Insbesondere bei Zitzen von Kühen entstehen beispielsweise durch Verletzungen Entzündungen im Strichkanal der Zitze, die zu Verklebungen des Gewebes und Verengungen des Strichkanals der Zitze führen können. Um dies zu verhindern, wird eine Vorrichtung vorgeschlagen, die im wesentlichen aus einem zylinderförmigen Zitzenstift besteht, der einen Ansatz besitzt, der es ermöglicht, den Zitzenstift wieder aus dem Strichkanal der Zitze zu entfernen. Der Ansatz ist dabei beispielsweise derart ausgebildet, daß durch den Ansatz selbst keine Einwirkungen auf die Zitze entstehen. So ist dieser beispielsweise als fadenförmiger Ansatz ausgebildet. Zum Befestigen des Zitzenstiftes ist es möglich, diesen mit Hilfe des Ansatzes und ein daran fixiertes Klebeband an der Zitze zu fixieren. <IMAGE>

IPC 1-7

**A61D 1/02**

IPC 8 full level

**A61D 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61D 1/02** (2013.01)

Cited by

US8137335B2; WO2005027775A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1031327 A2 20000830; EP 1031327 A3 20020515; EP 1031327 B1 20040519;** AT E266980 T1 20040615; DE 19908080 A1 20000831; DE 19908080 C2 20030417; DE 50006449 D1 20040624; DK 1031327 T3 20040927; ES 2221599 T3 20050101; PT 1031327 E 20040930

DOCDB simple family (application)

**EP 00103283 A 20000218;** AT 00103283 T 20000218; DE 19908080 A 19990225; DE 50006449 T 20000218; DK 00103283 T 20000218; ES 00103283 T 20000218; PT 00103283 T 20000218