

Title (en)

Medical pacifier for delivering medications.

Title (de)

Medizinischer Sauger zur Medikamentenverabreichung.

Title (fr)

Sucette médicale pour administrer des médicaments.

Publication

EP 0681824 A1 19951115 (DE)

Application

EP 95107077 A 19950510

Priority

- DE 9407828 U 19940511
- DE 9418442 U 19941118

Abstract (en)

The effective cross-section of the through-flow duct (8) can be continuously altered for metering the flow of medicine flowing to the mouthpiece (3). The through-flow duct is radially enclosed by a mouth-shield (10) as a swallowing barrier. The through-flow duct forms part of a T-shaped sectioned structure with the T-arms forming a plate-support and fixing plate (13). A duct-orifice (14) connecting the through-flow duct and the closed storage container (2) goes through the fixing plate which is fixed to the mouth-shield. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein medizinischer Sauger (1) enthält einen verschließbaren, topartigen Aufnahmebehälter (2) für ein Medikament. Der verschlossene Aufnahmebehälter (2) ist nach außen abgedichtet über einen Durchflußkanal (8) mit einem Mundstück (3) zum Einsaugen des flüssigen oder verflüssigten Medikaments fluidisch verbunden. Der wirksame Kanalquerschnitt des Durchflußkanales (8) ist veränderbar zur Dosierung der zum Mundstück (3) fließenden Medikamentenmenge. Der Aufnahmebehälter (2) ist am Sauger (1) schwenkbar und unverlierbar gelagert. <IMAGE>

IPC 1-7

A61J 17/00

IPC 8 full level

A61J 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A61J 7/0053 (2013.01 - EP US); **A61J 17/001** (2015.05 - EP US); **A61J 2200/76** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XY] US 2836321 A 19580527 - PABLO SOLTESZ, et al
- [Y] US 4867159 A 19890919 - FULTON WILLIAM R [US]
- [Y] EP 0321845 A2 19890628 - BAYER AG [DE]
- [Y] DE 9006946 U1 19901108

Cited by

DE102017012248B3; DE102017100042B4; GB2353223A; JP2002540896A; EP2563390A4; EP3305319A1; US5843030A; AU708152B2; DE19652118C1; DE102017100042A1; RU2675604C1; US6547808B2; WO9728777A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0681824 A1 19951115

DOCDB simple family (application)

EP 95107077 A 19950510