

Title (en)

Medication applicator

Title (de)

Medikamentenapplikator

Title (fr)

Dispositif d'administration de médicament

Publication

EP 1260209 A2 20021127 (DE)

Application

EP 02450088 A 20020412

Priority

AT 8202001 A 20010523

Abstract (en)

The oral medicament applicator (1) incorporates an outlet opening (5) whose cross section is larger than the clear interior cross section of the delivery hose (2).

Abstract (de)

Medikamentenapplikator (1) zur oralen Medikamentenverabreichung, bestehend aus einem länglichen, biegsamen Eingabeschlauch (2), der an einem offenen, mit einer Anschlussöffnung (4) versehenen Ende von einem Schutzschild (3) umgeben ist und der im Bereich seines anderen, geschlossenen Endes eine seitliche Auslassöffnung (5) aufweist. Zur Verlangsamung der Strömung des Medikamentes ist der Querschnitt der Auslassöffnung (5) größer als der lichte Querschnitt des Eingabeschlauches (2). Im Schutzschild (3) - aber auch in einer Erweiterung des offenen Endes des Eingabeschlauches (2) - kann eine Fingergreiföffnung (6) ausgebildet sein. Wenn der Applikator zumindest abschnittsweise durchsichtig oder durchscheinend ist, kann im Bereich des Schutzschildes (3) eine Beleuchtungseinrichtung (7) vorgesehen sein. Im Bereich des offenen Endes des Eingabeschlauches (2) kann wenigstens ein Kanal (8) ausgebildet sein, durch den z.B. ein Süßstoff bei der Medikamentenverabreichung gegen die Zungenspitze eingebracht werden kann. <IMAGE>

IPC 1-7

A61J 7/00

IPC 8 full level

A61J 7/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A61J 7/0046 (2013.01); **A61J 7/0053** (2013.01)

Citation (applicant)

US 6007335 A 19991228 - SHEU MIIN-TCHANG [TW]

Cited by

CN111449964A; JP2014113432A; AU2005306158B2; US11607508B1; US7654977B2; WO2006053558A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

AT 409717 B 20021025; AT A8202001 A 20020315; EP 1260209 A2 20021127; EP 1260209 A3 20031022

DOCDB simple family (application)

AT 8202001 A 20010523; EP 02450088 A 20020412