

Title (en)
Percutaneous eneteral feeding catheter

Title (de)
Katheter für die perkutane enterale Ernährung

Title (fr)
Cathéter percutané d'alimentation entérale

Publication
EP 0824929 A2 19980225 (DE)

Application
EP 97114439 A 19970821

Priority
DE 19634116 A 19960823

Abstract (en)
The probe tube (4) is inserted into the lumen of the stomach and has a retainer member (13) at the distal end. The holder (1) is placed externally on the abdominal wall. The probe tube is enclosed by a flexible outer tube. The two tubes are joined at their distal ends and axially movable in relation to each other and can be fixed in different positions. The outer tube has peripherally distributed lengthwise slits for splaying out the retainer member. At least the slotted part of the outer tube is enclosed by a flexible sheath.

Abstract (de)
Ein Katheter für die perkutane enterale Ernährung weist einen in das Magenlumen einführbaren Sondenschlauch (4) zum Zuführen einer Nährlösung und ein Halteteil (1) auf, das von außen auf die Bauchdecke auflegbar ist. Der Sondenschlauch (4) wird von einem flexiblen Außenschlauch (7) umschlossen, der an seinem distalen Ende mit dem distalen Ende des Sondenschlauchs verbunden ist. Der Außenschlauch (7) ist mit umfangsmäßig verteilt angeordneten Längsschlitzten (11) versehen. Sondenschlauch (4) und Außenschlauch (7) sind axial gegeneinander verschiebbar und in unterschiedlichen Stellungen arretierbar. Wenn der Sondenschlauch gegenüber dem Außenschlauch oder umgekehrt verschoben wird, spreizen sich die geschlitzten Bereiche des Außenschlauchs nach außen auf, wodurch ein Rückhalteglied gebildet wird, mit dem sich der Katheter sicher an der Wandung des Magens abstützen kann. <IMAGE>

IPC 1-7
A61M 25/00; **A61J 11/00**

IPC 8 full level
A61J 15/00 (2006.01); **A61M 25/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61J 15/0023 (2013.01); **A61J 15/0038** (2013.01); **A61J 15/0061** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 4666433 A 19870519 - PARKS STEPHEN K [US]
• US 3108595 A 19631029 - OVERMENT ALFRED P

Cited by
WO0162204A1; ITMO20090169A1; EP1933790A4; JP2006296794A; US11793544B2; US7147620B2; US7063690B2; WO2016103268A1; WO2006111416A1; WO0238102A1; WO2011018682A3; US10702304B2; US11638594B2; US8147454B2; US8622968B2; US9211234B2; US10426708B2; US10695270B2; WO2007035526A2; WO02087492A1; US8709018B2; JP2009508588A

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES FR GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0824929 A2 19980225; **EP 0824929 A3 19980520**; **EP 0824929 B1 20031029**; DE 19634116 A1 19980305; DE 19634116 C2 19980820; DE 59710910 D1 20031204; ES 2205100 T3 20040501; NO 311406 B1 20011126; NO 973354 D0 19970721; NO 973354 L 19980224

DOCDB simple family (application)
EP 97114439 A 19970821; DE 19634116 A 19960823; DE 59710910 T 19970821; ES 97114439 T 19970821; NO 973354 A 19970721