

Title (en)  
Massage device for cavities of the body.

Title (de)  
Massagevorrichtung für Körperhöhlen.

Title (fr)  
Dispositif de massage pour les cavités du corps.

Publication  
**EP 0472965 A1 19920304 (DE)**

Application  
**EP 91113238 A 19910807**

Priority  
DE 9011708 U 19900811

Abstract (en)  
The massage device in the form of a rod for body cavities has a cylindrical housing (105) which consists of two individual housings (10; 110) of which the one housing part (10) forms the end part (10') and the other housing part (110) forms the head part (110') with the rounded body cavity insertion end of the massage device (100), the head part (110') being held rotatably about its longitudinal axis on the end of the end part (10') which, in its interior space, has a current source and a drive motor whose drive shaft is guided out of the end of the end part (10') facing the head part (110') and is fixedly connected to the individual housing (110) of the head part (110') which has a drive motor in its interior space for a vibration device, an on and off switch (35; 135) being provided for each of the two drive motors, or only one on and off switch being provided, constructed as a double switch. <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Massagevorrichtung in Stabform für Körperhöhlen weist ein zylindrisches Gehäuse (105) auf, das aus zwei Einzelgehäusen (10;110) besteht, von denen das eine Gehäuseteil (10) das Endteil (10') und das andere Gehäuseteil (110) das Kopfteil (110') mit dem abgerundeten Körperhöhleneinführende der Massagevorrichtung (100) bildet, wobei das Kopfteil (110') um seine Längsachse drehbar an dem Ende des Endteils (10') gehalten ist, das in seinem Innenraum eine Stromquelle und einen Antriebsmotor aufweist, dessen Antriebswelle aus dem dem Kopfteil (110') zugekehrten Ende des Endteils (10') herausgeführt und mit dem Einzelgehäuse (110) des Kopfteils (110') fest verbunden ist, das in seinem Inneraum einen Antriebsmotor für eine Vibrationsvorrichtung aufweist, wobei für beide Antriebsmotore je ein Ein- und Ausschalter (35;135) oder nur ein als Doppelschalter ausgebildeter Ein- und Ausschalter vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A61H 19/00**; **A61H 21/00**; **A61H 23/02**

IPC 8 full level  
**A61H 21/00** (2006.01); **A61H 15/00** (2006.01); **A61H 19/00** (2006.01); **A61H 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR)  
**A61H 19/44** (2013.01 - EP); **A61H 21/00** (2013.01 - EP); **A61H 23/02** (2013.01 - KR); **A61H 15/00** (2013.01 - EP); **A61H 15/0085** (2013.01 - EP); **A61H 23/0263** (2013.01 - EP); **A61H 2015/0071** (2013.01 - EP); **A61H 2201/1671** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [AD] DE 7203992 U 19720427
- [AD] DE 7300436 U
- [AD] DE 7237890 U 19730315
- [A] US 4048989 A 19770920 - SCHAEFER E LOWELL
- [A] FR 2063837 A5 19710709 - HEIDLBERGER MANFRED

Cited by  
DE102018103132A1; US5782779A; EP0821930A3; US2009247915A1; EP0684032A1; WO2018176211A1; WO2019158240A1; WO2005082312A1; US8500627B2; US8721523B2; US9114058B2; US8366646B2; US8439855B2; EP2033613A1; US8308667B2; US8747337B2; US9844486B2; US10857063B2; US11090220B2; US11103418B2; EP2047833B2

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**DE 9011708 U1 19901018**; CS 247191 A3 19920318; EP 0472965 A1 19920304; HU 912651 D0 19920128; HU T58994 A 19920428; KR 920003949 A 19920327; PL 291384 A1 19920421

DOCDB simple family (application)  
**DE 9011708 U 19900811**; CS 247191 A 19910809; EP 91113238 A 19910807; HU 265191 A 19910809; KR 910013810 A 19910810; PL 29138491 A 19910809