

Title (en)
Massage device

Title (de)
Massagegerät

Title (fr)
Appareil de massage perfectionné

Publication
EP 0714650 A1 19960605 (FR)

Application
EP 95203149 A 19951117

Priority
FR 9414491 A 19941130

Abstract (en)
The massager consists of a motor with a drive shaft (15) to rotate a massaging head (26) carrying the massaging elements. The massaging head has a central channel (27) for fitting onto the motor shaft and supports (22,19) for linking the two. The supports are in the form of upper (22) and lower (19) stops which allow a relative axial movement of the massaging head and shaft, while the axial channel (27) in the head and the shaft are shaped to allow the head to be disposed at various angles to the shaft. Radial and axial elastic thrust elements (20,21) hold the massaging head in a stable position and to allow its angular and axial movements.

Abstract (fr)
L'invention concerne un appareil de massage comportant un moteur entraînant en rotation un arbre moteur (15, 18), et une tête de massage (26-29) solidaire en rotation dudit arbre moteur. Selon l'invention, les moyens de maintien (19, 22) de la tête de massage sont adaptés pour permettre un déplacement axial et des débattements angulaires de ladite tête de massage relativement à l'arbre moteur (15, 18). De plus, des moyens élastiques (20, 21) d'appui radial et axial sont adaptés pour solliciter la tête de massage (26-29) vers une position stable d'équilibre, et pour autoriser le déplacement axial et les débattements angulaires de ladite tête de massage à partir de cette position d'équilibre. <IMAGE>

IPC 1-7
A61H 15/00

IPC 8 full level
A61H 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61H 15/0085 (2013.01 - EP US); **A61H 2015/0057** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 1616169 A1 19710311 - BREMSHEY & CO
• [A] DE 2238563 B1 19730920
• [AD] FR 85015 E 19650528
• [AD] FR 1262160 A 19610526
• [A] DATABASE WPI Section PQ Week 9242, Derwent World Patents Index; Class P33, AN 92-348900

Cited by
WO2005070225A1; WO9959516A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0714650 A1 19960605; EP 0714650 B1 20000126; DE 69514764 D1 20000302; DE 69514764 T2 20000928; ES 2143588 T3 20000516; FR 2727311 A1 19960531; FR 2727311 B1 19970214; US 5769798 A 19980623

DOCDB simple family (application)
EP 95203149 A 19951117; DE 69514764 T 19951117; ES 95203149 T 19951117; FR 9414491 A 19941130; US 56444795 A 19951129