

Title (en)  
Vibrating massage device

Title (de)  
Vibrierende Massagevorrichtung

Title (fr)  
Dispositif vibrant de massage

Publication  
**EP 2022459 A1 20090211 (FR)**

Application  
**EP 08160633 A 20080717**

Priority  
FR 0756789 A 20070730

Abstract (en)  
The device (10) has a massage assembly provided with an elastically deformable synthetic contact unit (14) that is applied directly or indirectly on a skin of a user in its deformed position when a stress is exerted by the user. A metallic reinforcement armature (16) is deformable with the contact unit and maintains the contact unit in the deformed position when the user stops exerting the stress. Vibration generators (18) are placed in the contact unit. An independent claim is also included for a massage method.

Abstract (fr)  
Le dispositif vibrant 10 de massage comprenant un ensemble de massage pourvu d'un organe de contact 14 au moins en partie élastiquement déformable et destiné à être appliqué directement ou indirectement sur la peau d'un utilisateur notamment dans une position déformée lors d'une sollicitation exercée par l'utilisateur, et d'une armature 16 de renfort de l'organe de contact au moins en partie noyée à l'intérieur de l'organe de contact 14, ladite armature de renfort étant déformable conjointement avec l'organe de contact et apte à maintenir ledit organe de contact dans la position déformée lorsque l'utilisateur cesse d'exercer la sollicitation. Le dispositif comprend en outre au moins un générateur de vibrations 18 en contact au sein de l'organe de contact 14 directement avec l'armature 16 de renfort.

IPC 8 full level  
**A61H 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A61H 23/0263** (2013.01 - EP US); **A61H 2201/105** (2013.01 - EP US); **A61H 2201/1604** (2013.01 - EP US); **A61H 2201/1645** (2013.01 - EP US); **A61H 2205/022** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] EP 1726282 A2 20061129 - BECCHIS LUIGI [IT]
- [Y] GB 1488770 A 19771012 - AN CHUAN WU
- [Y] DE 102005046182 A1 20070329 - HLOZOVA IVANA [SK]

Cited by  
US10159623B2; WO2016051414A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2022459 A1 20090211**; **EP 2022459 B1 20110518**; AT E509610 T1 20110615; ES 2365643 T3 20111007; FR 2919495 A1 20090206; FR 2919495 B1 20101119; US 2009036807 A1 20090205

DOCDB simple family (application)  
**EP 08160633 A 20080717**; AT 08160633 T 20080717; ES 08160633 T 20080717; FR 0756789 A 20070730; US 18273608 A 20080730