

Title (en)

VIBRATION SYSTEM AND PROCESS FOR VIBRATING A WORKING HEAD.

Title (de)

VIBRATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VIBRIEREN EINES ARBEITSKOPFES.

Title (fr)

DISPOSITIF VIBRATEUR ET PROCEDE DE MISE EN VIBRATION DE TETES DE TRAVAIL.

Publication

**EP 0304455 A1 19890301 (DE)**

Application

**EP 88902138 A 19880305**

Priority

DE 3708126 A 19870313

Abstract (en)

[origin: EP0281974A1] A vibration system comprising a vibratory working head (1) with a handle for up-take of its drive, namely an electric motor (2) with gears (3) and cam (4), permits optimum disentangling of hair when the working head in the form of a comb or brush is secured to one end of a torque shaft (10) on elastic bearings, driven by the cam (4) at a distance from the torque centre (11).

Abstract (fr)

Un dispositif vibreur comprend une tête de travail vibratoire (1) avec une poignée qui reçoit l'entraînement de celle-ci, c'est-à-dire un moteur électrique (2) avec mécanisme de transmission (3) et excentrique (4). Le dispositif permet de démêler des cheveux de façon optimale lorsque la tête de travail (1) en forme de peigne ou de brosse est fixée à une extrémité (8) d'un arbre oscillant (10) entraîné par l'excentrique (4), à une certaine distance du centre d'oscillation (11).

IPC 1-7

**A45D 24/10**; **A46B 13/02**; **B06B 1/10**

IPC 8 full level

**A45D 24/00** (2006.01); **A46B 13/02** (2006.01); **B26B 19/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A45D 24/007** (2013.01); **A46B 13/02** (2013.01); **B26B 19/28** (2013.01); **A45D 2200/207** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8806852A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0281974 A1 19880914**; DE 3708126 A1 19880922; EP 0304455 A1 19890301; ES 1007749 U 19890301; ES 1007749 Y 19890901; JP H01502644 A 19890914; WO 8806852 A1 19880922

DOCDB simple family (application)

**EP 88103447 A 19880305**; DE 3708126 A 19870313; EP 8800170 W 19880305; EP 88902138 A 19880305; ES 8800764 U 19880311; JP 50220888 A 19880305